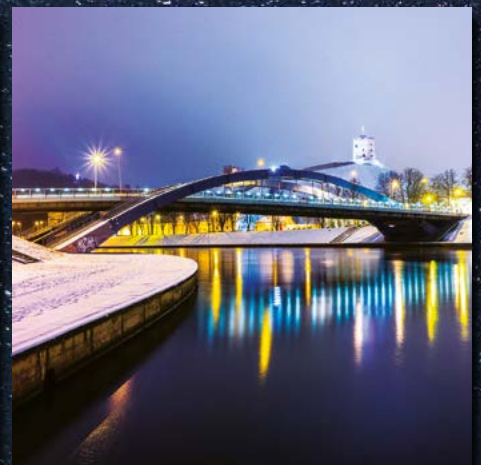


# TERMÉKKATALÓGUS







# BEVEZETŐ



## Tisztelet, felelősség, bizalom

Amikor az új katalógusunk bevezetőjét készítettem elő, minduntalan a COVID-járvány járt a fejemben. Már két éve, hogy ez a téma határozza meg életünket. Összességében ez a helyzet sok olyan új akadályt gördített elénk, amelyekkel meg kellett, meg kell küzdenünk. Ugyanakkor olyan kihívásokat is hozott, amelyeket új lehetőségként is értékelhetünk. Ezek segítségével megtanulhatjuk, hogyan változtassuk meg működésünket, hogy még hatékonyabbá váljunk.

Tavaly sikerült befejeznünk és üzembe helyezni az új termelő-és raktárcsarnokunkat, ahonnan június óta szállítjuk Önöknek az árut. A korszerűbb berendezéseknek köszönhetően a raktárban végzett munka hatékonyabbá vált, dolgozóink pedig – megérdemelten – jobb körülmények között dolgozhatnak. Ebben a csarnokban akár 2500 raklap is elfér. A csarnok megépítésével és üzembe helyezésével azonban még nem ért véget a történet. A közeljövőben egy raktárirányítási rendszer (WMS) bevezetését tervezzük a csarnokban, így még hatékonyabban végezhetjük munkánkat.

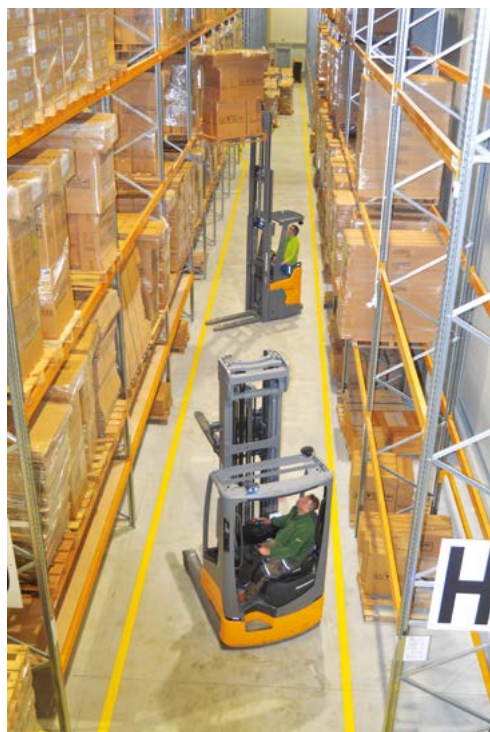
Tavaly több meghatározó terméket és termékcsaládot vezettünk be. Ezek közül a legkeresettebbek a BLACK és SNOW WHITE színárnyalatokkal kiegészített VEGA lámpatestek, a nagy keresletnek örvendő GOLY PLUS lámpatestek és a DAISY BOSTON PLUS lámpatestek lettek.

Az idei évre tervezzük a meglévő termékkínálatunk bővítését, valamint kínálatunk bővítését új lámpatestekkel, ügyfeleink igényeinek megfelelően.

A legfontosabb újdonságaink közé tartozik az egyre nagyobb népszerűségnek örvendő SMART HOME termékek bővítése, valamint a fekete keretes SAMER design lámpatestek és az innovatív DAISY VEGA NG lámpatestek bevezetése.

Köszönjük ügyfeleink megtisztelő bizalmát. Meggyőződésem, hogy szakértő csapatunk idén is megtesz majd mindent ügyfeleink igényeinek kielégítése érdekében, legalább olyan szinten, ahogyan azt a múltban is tette.

Köszönöm kollégáim áldozatos munkáját is, és azt, hogy ezekben a nehéz időkben sem adták fel.



Ing. Petr Kovář  
igazgató





# Tartalomjegyzék

17-32

SMART HOME



33-116

IPARI LED LÁMPÁK



117-178

LAKOSSÁGI LED LÁMPÁK



179-202

KÜLTÉRI LED LÁMPÁK



203-218

LED SZALAGOK



219-222

LED FÉNYFORRÁSOK



223-230

IPARI LÁMPÁK



231-246

IRODAI ÉS LAKOSSÁGI LÁMPÁK



247-264

ÉRZÉKELŐK



265-294

VILLANYSZERELÉSI ANYAGOK







WIFI LIBRA CCT DIM

18



WIFI LED A60 E27

19



WIFI LED CONTROLLER

20



WIFI CAM DM1

22



WIFI CAM DM2

23



WIFI CAM WS1

24



WIFI SOC

25



WIFI ON/OFF SWITCH

26



WIFI SWITCH

27



WIFI USB REMOTE CONTROL

28



WIFI BATTERY MOTION SENSOR

29



WIFI CONTACT SENSOR

30



WIFI BATTERY FLOOD SENSOR

31



WIFI BATTERY SMOKE SENSOR

32



# IPARI LED LÁMPÁK



35

LINX PROFI ROUND



36

LINX PROFI SQUARE



37

AREO PROFI



38-40  
SPOTEO WHITE  
SPOTEO BLACK  
SPOTEO ACCESSORIES



41-43

TRACK SYSTEM



44

DAISY GOLY



45

GOLY PLUS



46-48

GOLY / DALI  
/ ACCESSORIES



50

DAISY BOSTON PLUS



51

DAISY BOSTON



52

BOSTON



53-55

DUST PROFI LED NG  
/ DALI



56-57

DUST PROFI LED MILK



58-59

DUST PROFI LED



60-61

DUST PROFI LED SLIM



62

DUST PROFI LED  
EMERGENCY



63

DUST PROFI LED MILK  
EMERGENCY



64

DUST PROFI LED  
ACCESSORIES



65

DAISY NECTER



66

TRUST LED PCB PS



67

LED TRUSTER  
LED TRUSTER-CM



68

LED AURA NG



69

LED AURA



70

DAISY RIBBON



71-73

PROFI LINEAR / LINEAR  
LINEAR TRACK



74-75

VIRGO PROFI /  
ACCESSORIES



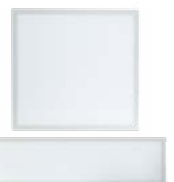
76-77

LED VIRGO 5 UGR /  
DALI / EM



78-82

VIRGO 5 / UGR / DALI / EM  
VIRGO 5 II / EM



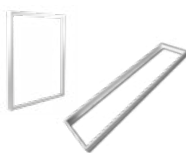
83-88

VIRGO / VIRGO IP44 / DALI / EM  
VIRGO II / VIRGO II IP44 /  
DALI / EM



89-94

DAISY VIRGO / UGR /  
DALI / EM  
DAISY VIRGO II / DALI / EM



95

LED VIRGO  
ACCESSORIES



96-97

ILLY / ILLY EM  
ILLY II / ILLY II EM



98

DAISY ILLY



99

DAISY LIBRA



100-101

RENO PROFI  
RENO PROFI HF DIMM



102

GATRION-SM



103

GATRION



104

MAGION



105

GLORION



106

LAROS



107

SYRIO



108

DAISY ORBIT



110-111

ALFA SMD  
ALFA PIR SMD



112

GAMA PROFI GRAY SMD



113

GAMA PROFI SMD



114

MCOB POCKET BATTERY



115

LED SMD BATTERY



116

DAISY MCOB BATTERY





118

DAISY LED TORTES



119

DAISY LED TORTO



120

DAISY AIKO WHITE



121

DAISY AIKO BLACK



122

TIPO ROUND



123

TIPO SQUARE



124

DAISY LAN-R



125

DAISY LAN-S



126-127

DAISY REVA HF DIM



128

DAISY REVA IP44 HF



129

DAISY RIVA



130-131

DECENTLY IP44



132-133

DECENTLY



135

MIRROR



136

SAMER BLACK



137

LED TAURUS



138

ZETA ROUND IP44



139

ZETA SQUARE IP44



140-143

LED VEGA ROUND



144-147

LED VEGA SQUARE



148-151

LED FENIX ROUND



152-155

LED FENIX SQUARE



156

DAISY VEGA ROUND NG



157

DAISY VEGA SQUARE NG



158

DAISY FENIX ROUND NG



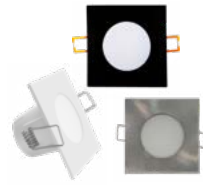
159

DAISY FENIX SQUARE NG



160

LED BONO ROUND



161

LED BONO SQUARE



162

LED MANA ROUND



163

LED MANA SQUARE



164

LED MANA ROUND IP54



165

LED SMART ROUND HF



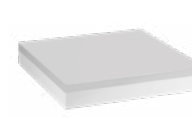
165

LED SMART SQUARE HF



166

LED SMART ROUND



167

LED SMART SQUARE



168

LED LUCY ROUND



169

LED LUCY OVAL



170

DARA ROUND



171

DARA OVAL



172

DITA ROUND



173

DITA CLASSIC ROUND



174

DITA OVAL



175

DITA CLASSIC OVAL



176

LED VOX



177

CAMPING BATTERY  
CAMPING USB CHARGE



178

LED POINT-R BATTERY SENSOR  
LED POINT CCT RC  
LED POINT RGB RC



# KÜLTÉRI LED LÁMPÁK



19b

180

FRONT PROFI LUX



181

FLIP PIR



182

FALCO PIR



183

FALCO



184

ATLAS PIR



185

ATLAS



186

SALIX GARDEN



187

SALIX WALL



187

SALIX WALL



188

SALIX E27



189

ROBUS



190

TAXUS



192

LARIX SOLAR



193

TOMI SOLAR



194

EMA SOLAR



195

FOX SOLAR



196

RICO



197

VILA



198

STEP



199

SIDE



200

WALL



201

LED WALL



202

BRICK 2GU10





# LED FÉNYFORRÁSOK



220

LED T8



221

DAISY LED T8 III



222

LED MODUL



224  
DUST METAL EVG



225  
DUST METAL LED



226  
TRUST LED PS



227  
DUST LED PS



228  
DUST / TRUST  
ACCESSORIES



229  
ATTILA ROUND



230  
ATTILA SQUARE



# IRODAI ÉS LAKOSSÁGI LÁMPÁK



232

AXL 2114



232

AXL 2115



233

AXL 5514



233

AXL 5515



234

DIO DS02B



234

DIO DT02B



235

IZZY DS10



235

IZZY DT10



236

AXL DS050



236

AXL DT050



237

IZZY DSL50



237

IZZY DTL50



238

PEARL ROUND  
PEARL SQUARE



239

HIGH PEARL ROUND  
HIGH PEARL SQUARE



240

ANGUS



241

DAISY REVA IP44 HF E27



242

DAISY RIVA E27



243

VELA E27



243

VELA HF E27



244

MANA II 2E27



245-246

MIRA LED



248

PRES SENSOR 102



249

PRES SENSOR 67



250

SENSOR 16



251

SENSOR 17



252

SENSOR 95



253

SENSOR HF 96



254

SENSOR HF 54



255

SENSOR 12



255

SENSOR 101



256

SENSOR 41



256

SENSOR 40



257

SENSOR 65



257

SENSOR 66



258

SENSOR 84



258

SENSOR 15



259

SENSOR 100



259

SENSOR 10 / 20



260

SENSOR 70



260

SENSOR 30



261

SENSOR 90



261

SENSOR 90 B



262

SENSOR 11



262

SENSOR HF 18



263

SENSOR HF70



264

SENSOR 24



264

SENSOR LUX



# VILLANYSZERELÉSI ANYAGOK



266

URAN



267

URAN GRAY



268

JANTAR



269

JUPITER



270-271

PREMIUM



272-274

PREMIUM COLOR  
MODUL



276

LED EMERGENCY  
INVERTER



277

LED EMERGENCY  
INVERTER II



278

LED EMERGENCY  
INVERTER III



279

DRIVER M IP67



280

DRIVER P IP67



281

DRIVER P IP20



282

DRIVER M IP20



283

DRIVER M SLIM IP20



284

DRIVER M SLIM IP20 24V



285

TRIDONIC DALI DRIVER



286

LED DIMMER RLC



287

CTC IP68



288

CSJ IP68



289

CSJ IP68 T



290

SCSJ IP68



291

LH-GZ10



291

LH-R7S



292

LH-E14



292

LH-E27



293

LH-GX5,3



294

RO



294

ZA / ZS



SMART HOME



 GREENLUX®



# WiFi LIBRA CCT DIM

220-240V-  
50/60HzIP<sub>20</sub>

-20+40°C



25 000

ON  
OFF  
15 000Pf (λ)  
≥0,9

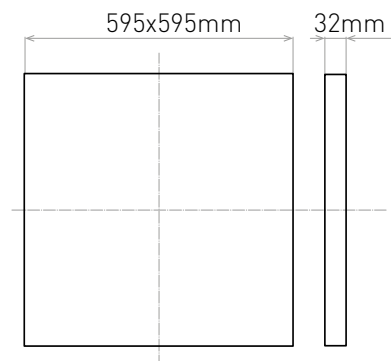
1,55



1/6

COOL  
WHITENEUTRAL  
WHITEWARM  
WHITE

- SZABÁLYOZHATÓ FÉNYEREJŰ, HÁTTÉRVILÁGÍTÁSRA TERVEZETT OKOS MENNYEZETI LÁMPA
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a lámpa vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- a színhőmérséklet fokozatmentesen állítható a melegfehértől a hidegfehérig (CCT - WW/NW/CW)
- a fényerő 10-100%-os tartományban tompítható.
- fokozott fényhasznosítás: 115 lm/W
- kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Assistant hangasszisztensekkel
- az alkalmazás további funkciói:
  - be- és kikapcsolás ütemezése
  - kikapcsolás időzítése
  - előre meghatározott üzemmódok (olvasás, munka, éjszaka)
  - lámpacsoportok létrehozása
  - automatizált funkciók kialakítása
- álmennyezetbe/-re telepíthető (közvetlenül az álmennyezetre szerelhető keret segítségével, ill. a gipszkartonba építhető kapcsok segítségével)

Powered By  
**tuya**Powered by  
**Smart Life**

android

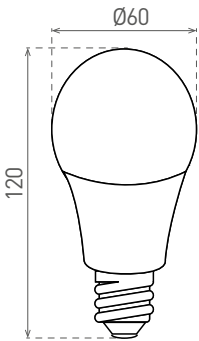
iOS

LED 40W ▶  $\geq$ D4x18W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
WiFi LIBRA 40W CCT DIM	GXSH064	8592660139586	40	meleg-/semleges-/hidegfehér	460-4600	2900-6000K	>80



# WiFi LED A60 E27



- A60 RGB CCT LED OKOS FÉNYFORRÁS
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a fényforrás vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- tetszőlegesen beállítható szín és színhőmérséklet
- a fényerő 10-100%-os tartományban tömpítható
- kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Assistant hangasszisztensekkel
- az alkalmazás további funkciói:
  - be- és kikapcsolás ütemezése
  - kikapcsolás időzítése
  - előre meghatározott üzemmódok (olvasás, munka, éjszaka)
  - a zene ritmusával együtt változó színárnyalat
  - fényforráscsoportok létrehozása



LED 10W ► ✨ 70W

WiFi LED A60 E27 10W RGB	GXSH050	8592660132167	10	meleg-/semleges-/hidegfehér	80-900	2700-6000K	≥80	48



# WiFi LED CONTROLLER



5-24V DC

IP<sub>20</sub>

-20+40°C



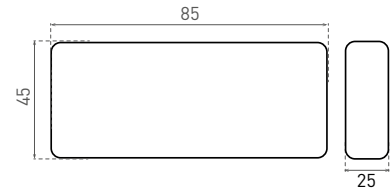
42



1/100



- OKOS WiFi LED VEZÉRLŐK
- a WiFi RGB LED vezérlő a színes „RGB” LED-szalagok vezérlésére szolgál
- a WiFi SINGLE COLOR LED vezérlő egyszínű LED-szalagok vezérlésére szolgál
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a vezérlő vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- tetszőlegesen beállítható színárnyalat (RGB) - a GXSH071 termék esetében
- a fényerő 10-100%-os tartományban tompítható.
- kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Assistant hangasszisztensekkel
- az alkalmazás további funkciói:
  - be- és kikapcsolás ütemezése
  - kikapcsolás időzítése
  - előre meghatározott üzemmódok (olvasás, munka, éjszaka) ]
  - a zene ritmusával együtt változó színárnyalat (a GXSH071 termék esetében)
  - vezérlőcsoportok létrehozása
  - automatizált funkciók kialakítása
  - beállítható, áramszünet utáni viselkedés

Powered By  
**tuya**Powered by  
**Smart Life**

WiFi

android

iOS

			PRI	SEC	Max. LOAD
WiFi RGB LED CONTROLLER	GXSH071	8592660139876	5-24V DC	5-24V DC	6A/CH
WiFi SINGLE COLOR LED CONTROLLER	GXSH072	8592660139883	5-24V DC	5-24V DC	6A/CH

# WIFI CAM

- WIFI OKOSKAMERÁK
- szabvány: IEEE 802.11 b / g / n (2,4 GHz)
- támogatott operációs rendszerek: Android, iOS
- tápforrás: hálózati adapter
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- egyszerűen beszerelhető és konfigurálható
- éjjellátó
- mozgásérzékelés, értesítések küldése
- beépített hangszóró és mikrofon
- microSD kártyák (max. 128 GB) támogatása
- az érzékelő típusa: CMOS
- felbontás: 1920 × 1080 px (2 MP)
- látószög: 90°



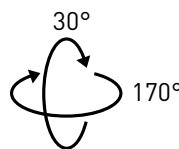
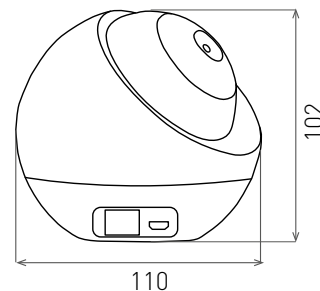
# WiFi CAM DM1

220-240V-  
50/60HzIP<sub>20</sub>

-10+40°C



- BELTÉRI OKOS FORGÓKAMERA
- az épület belső terének megfigyelésére és biztosítására tervezett
- felbontás: 1920 × 1080 px (2 MP)
- felvételi sebesség: 50 felvétel másodpercenként
- az érzékelő típusa: CMOS
- videokompresszió: H.264
- látószög: 90° (elforgatással: 360°)
- alkalmazás segítségével vízszintesen 170°-os tartományban, függőlegesen 30°-os tartományban elforgatható
- beépített hangszóró és mikrofon (lehetővé teszi a kétirányú kommunikációt)
- 15 m hatótávolságú infravörös éjjellátás (sötétedés után automatikusan bekapcsol)
- tápforrás: hálózati adapter (a csomag részét képezi)
- MicroSD memóriakártya-olvasó (max. kapacitás: 128 GB)
- LAN hálózatokra közvetlenül csatlakoztatható RJ-45 hálózati port segítségével
- ONVIF-támogatás
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a kamera vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- bútorlapra helyezhető vagy falra, ill. mennyezetre szerelhető
- az alkalmazás további funkciói:
  - értesítések, felvételek küldése mozgásérzékelés esetén
  - mozgásban lévő személyek nyomon követése
  - fényképek, videófelvételek készítése és tárolása
  - felhő alapú mentési lehetőség
  - időzített felvételek készítése
  - az eszközt - a megfelelő jogosultsággal - több személy is vezérelheti
  - a kamerák hozzárendelhetők konkrét helyiséghez

Powered By  
**tuya**Powered by  
**Smart Life**

android

iOS



WiFi CAM DM1



GXSH001



8592660131498

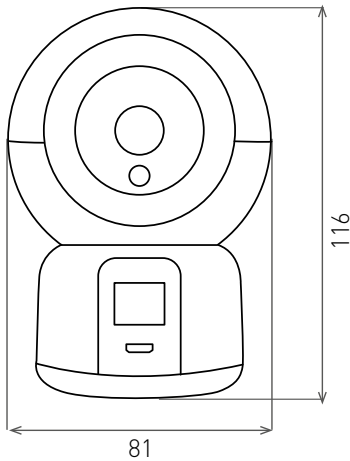
2 MP, 1920 x 1080 px, MicroSD max. 128 GB,  
hálózati port, IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)

240



1/24

## WIFI CAM DM2



- BELTÉRI OKOS FORGÓKAMERA
- az épület belső terének megfigyelésére és biztosítására tervezett
- felbontás: 1920 × 1080 px [2 MP]
- felvételi sebesség: 50 felvétel másodpercenként
- az érzékelő típusa: CMOS
- videokompresszió: H.264
- látószög: 90° (elforgatással: 360°)
- alkalmazás segítségével vízszintesen 170°-os tartományban, függőlegesen 40°-os tartományban elforgatható
- beépített hangszóró és mikrofon (lehetővé teszi a kétirányú kommunikációt)
- 15 m hatótávolságú infravörös éjjellátás (sötétedés után automatikusan bekapcsol)
- tápforrás: hálózati adapter (a csomag részét képezi)
- MicroSD memóriakártya-olvasó (max. kapacitás: 128 GB)
- LAN hálózatokra közvetlenül csatlakoztatható RJ-45 hálózati port segítségével
- ONVIF-támogatás
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a kamera vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- bútorlapra helyezhető vagy falra, ill. mennyezetre (állványra) szerelhető
- az alkalmazás további funkciói
  - értesítések, felvételek küldése mozgásérzékelés esetén
  - mozgásban lévő személyek nyomon követése
  - fényképek, videófelvételek készítése és tárolása
  - felhő alapú mentési lehetőség
  - időzített felvételek készítése
- az eszközt - a megfelelő jogosultsággal - több személy is vezérelheti.
- a kamerák hozzárendelhetők konkrét helyiséghez

220-240V-  
50/60HzIP<sub>20</sub>

-10+40°C



RoHS

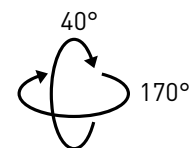
Powered By

Powered by  
Smart Life

WiFi

android

iOS



WiFi CAM DM2	GXSH002	8592660131504	2 MP, 1920 x 1080 px, MicroSD max. 128 GB, hálózati port, IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	180	1/24



# WiFi CAM WS1

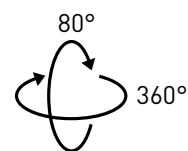
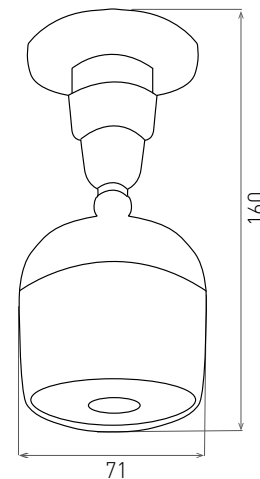
220-240V-  
50/60HzIP<sub>66</sub>

-10+50°C



RoHS

- KÜLTÉRI STATIKUS OKOSKAMERA
- az épület belső és külső terének megfigyelésére és biztosítására tervezett
- por- és vízálló kialakítás (IP66)
- felbontás: 1920 × 1080 px (2 MP)
- felvételi sebesség: 50 felvétel másodpercenként
- az érzékelő típusa: CMOS
- videokompresszió: H.264
- látószög: 90°
- manuálisan vízszintesen 360°-os tartományban, függőlegesen 80°-os tartományban elforgatható
- beépített hangszóró és mikrofon (lehetővé teszi a kétirányú kommunikációt)
- 30 m hatótávolságú infravörös éjjellátás (sötétedés után automatikusan bekapcsol)
- éjjeli LED derítőlámpa (mozgásérzékelés esetén aktiválódik)
- tápforrás: hálózati adapter (a csomag részét képezi)
- MicroSD memóriakártya-olvasó (max. kapacitás: 128 GB)
- LAN hálózatokra közvetlenül csatlakoztatható RJ-45 hálózati port segítségével
- minőségi, vezeték nélküli, távoli átvitel antenna segítségével (a csomag tartalmazza)
- ONVIF-támogatás
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a kamera vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- falra vagy mennyezetre szerelhető
- az alkalmazás további funkciói:
  - értesítések, felvételek küldése mozgásérzékelés esetén
  - fényképek, videófelvételek készítése és tárolása
  - felhő alapú mentési lehetőség
  - időzített felvételek készítése
- az eszközt - a megfelelő jogosultsággal - több személy is vezérelheti
- a kamerák hozzárendelhetők konkrét helyiséghez

Powered By  
**tuya**Powered by  
**Smart Life**

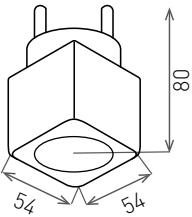
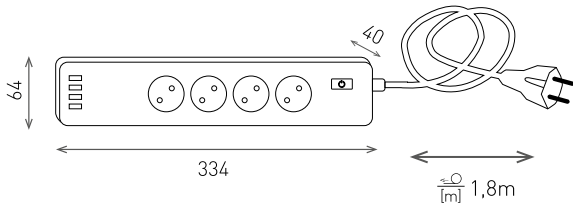
android

iOS

WiFi CAM WS1	GXSH003	8592660131511	2 MP, 1920 x 1080 px, MicroSD max. 128 GB, hálózati port, IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)	260	1/24



# WiFi SOC



- OKOSKONNEKTOROK
- egy vagy négy aljzatos kivitel, 4 USB porttal
- SCHUKO vagy FRENCH kivitel
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető
- mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a konnektorok vezérelhetők Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- világító nyomógombokkal ellátva
- fogyasztásmérés (csak egyaljzatos kivitel esetében érvényes)
- kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Assistant hangasszisztensekkel
- az alkalmazás további funkciói:
  - be- és kikapcsolás ütemezése
  - kikapcsolás időzítése
  - automatizált funkciók kialakítása
  - minden egyes aljzat önállóan programozható
  - aljzatsoportok kialakítása
  - beállítható, áramszünet utáni viselkedés

220-240V-50/60Hz

IP20

-10+40°C

Powered By

Powered by

android

iOS



GXSH026



GXSH027



GXSH022



GXSH023

WiFi 4SOC 4USB	GXSH022	EAN		Max. LOAD	USB OUTPUT	g	
WiFi 4SOC SCHUKO 4USB	GXSH023	8592660131559	4x FRENCH aljzat, 4x USB	2400VA/10A	5V DC/max. 2,4A (4x1A)	580	1/20
WiFi SOC S	GXSH026	8592660131580	1x FRENCH aljzat	3500VA/16A	-	85	1/50
WiFi SOC SCHUKO S	GXSH027	8592660131597	1x SCHUKO aljzat	3500VA/16A	-	85	1/50



# WiFi ON/OFF SWITCH

90-250V-50/60Hz

IP<sub>20</sub>

-10+45°C



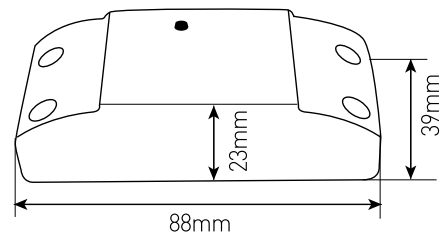
45



1/200



- EGYCSATORNÁS OKOSKAPCSOLÓ
- különféle háztartási gépek (pl. ventilátorok, fűtőtestek) vagy világítás vezérlésére használható
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a vezérlő vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Assistant hangasszisztensekkel
- az alkalmazás további funkciói:
  - be- és kikapcsolás ütemezése
  - kikapcsolás időzítése
  - kapcsolócsoportok létrehozása
  - automatizált funkciók kialakítása
  - beállítható áramszünet utáni viselkedés



Powered By

Powered by  
Smart Life

WiFi

android

iOS



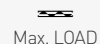
EAN



PRI



SEC



Max. LOAD

WiFi ON/OFF SWITCH

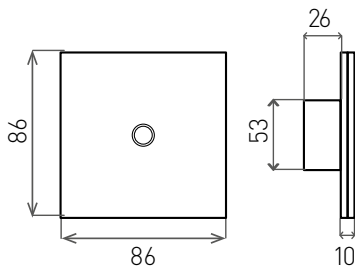
8592660139951

90-250V AC

90-250V AC

2200VA/10A

# WiFi SWITCH



- OKOSKAPCSOLÓK
- legalább 3 vezeték (L, N bemenet és L1 vagy L2 kimenet) beépítési dobozokba történő
- beépítésre tervezték
- következő variációkban kapható, 1 és 2 csatornás
- távoli irányításra tervezve okos telefon, iPad stb. segítségével
- kapcsolódás WiFi hálózattal, illetve távoli irányítás lehetőségénél 4G hálózattal
- kompatibilis az alappal IEEE 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- a kapcsoló irányítása Tuya vagy Smart life alkalmazás segítségével
- az alkalmazások letölthetők az Android és az iOS számára is
- üveg felület, érinthető gombbal, éjjeli világítással
- kompatibilis Amazon hang asszisztenssel és Google asszisztenssel
- további funkciói az alkalmazásnak:
  - időzítő a kikapcsolásra
  - időzítő tervező a be- és kikapcsolásra
  - automatizált funkciók létrehozása
  - egyedülálló programozás minden csatornának
  - kapcsoló csoport létrehozása
  - eszköz vezérlése több kapcsolóval (a lépcső és a keresztkapcsoló funkciójának utánzása)

220-240V-50/60Hz

IP 20

-10+40°C

1/60



WiFi SWITCH White - GXSH040



WiFi SWITCH Black - GXSH042



WiFi 2SWITCH White - GXSH041



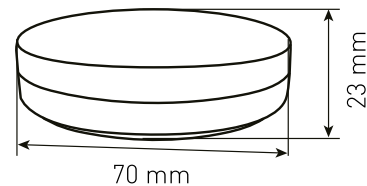
WiFi 2SWITCH Black- GXSH043



		EAN	color		Max. LOAD	g
WiFi SWITCH White	GXSH040	8592660131627	fehér	Egycsatornás kapcsoló	1000VA/5A	135
WiFi 2SWITCH White	GXSH041	8592660131634	fehér	Kétcsatornás kapcsoló	2x 1000VA/5A	145
WiFi SWITCH Black	GXSH042	8592660131801	fekete	Egycsatornás kapcsoló	1000VA/5A	135
WiFi 2SWITCH Black	GXSH043	8592660131818	fekete	Kétcsatornás kapcsoló	2x 1000VA/5A	145



# WiFi USB REMOTE CONTROL

USB  
5V5V DC  
1000mA

IP 20



-10+40°C



40



1/100



- OKOS TÁVIRÁNYÍTÓ
- az infravörös kommunikációt támogató okos háztartási gépek – pl. TV-készülékek, beltéri TV-egységek, DVD-lejátszók, légkondicionálók, ventilátorok és más háztartási gépek - távvezérlésére szolgál.
- az összes jelentős világmárka távirányítói helyett alkalmazható
- táplálás 80 cm hosszúságú microUSB kábel segítségével (5 V DC/1 A) - a tápegység nem képezi a csomag részét
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- a vezérlő vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az összes otthoni távirányító egyetlen alkalmazásba integrálható
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- kompatibilis az Amazon Alexa és a Google Assistant hangasszisztensekkel
- az alkalmazás további funkciói:
  - automatizált funkciók kialakítása
  - programozható nyomógombok
  - az alkalmazásba nem integrált berendezésekhez használható távirányító manuálisan programozható



Powered By

Powered by  
Smart Life

WiFi

android

iOS



WiFi USB REMOTE CONTROL



GXSH098



8592660139968



color

fekete

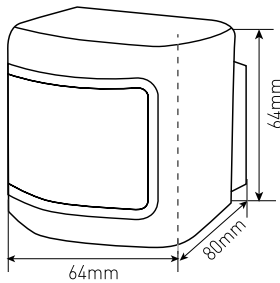


360°



max 10m

# WiFi BATTERY MOTION SENSOR



- OKOS PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- Az eszköz célja a mozgó személyek megfigyelése
- használható hétfégi házak vagy azokhoz hasonló - WiFi hálózattal rendelkező - helyiségek biztosítására
- telepítés mozgatható csuklóval ellátott szerelőkonzol vagy 3M ragasztószalag segítségével
- tápforrás: 3 db AAA típusú, 1,5 V feszültségű elem (a csomag nem tartalmazza az elemeket)
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- az érzékelő vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- az alkalmazás további funkciói:
  - minden egyes mozgásérzékelésről felvétel készül
  - az elem töltöttségének jelzése
  - automatizált funkciók kialakítása
  - értesítés

3xAAA  
1,5VIP<sub>20</sub>

0+40°C

78

1/72



RoHS



Powered By

Powered by  
Smart Life

WiFi

android

iOS



WiFi BATTERY MOTION SENSOR



GXSH075



8592660139890



color



90°



130°



max. 8m



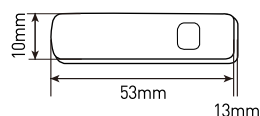
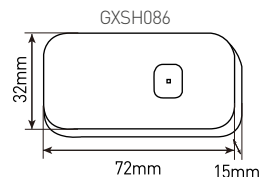
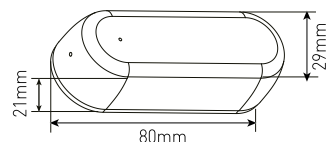
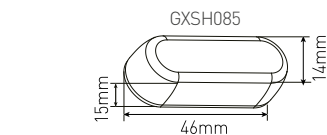
# WiFi CONTACT SENSOR

IP<sub>20</sub>

0+40°C



- OKOS NYITÁSÉRZÉKELŐK AJTÓRA, ABLAKRA
- illetéktelen behatolás érzékelésére alkalmazható
- használható hétévi házak vagy azokhoz hasonló - WiFi hálózattal rendelkező - helyiségek biztosítására
- Az eszköz jelez, ha annak két, mágneses része egymástól eltávolodik.
- telepítése 3M ragasztószalag segítségével történik: az egyik részt a nyílászáró keretére, a másikat pedig közvetlenül a nyílászáróra ragasztjuk fel
- tápforrás (BATTERY kivétel): 2 db AAA típusú, 1,5 V feszültségű elem (a csomag nem tartalmazza az elemeket)
- Az USB változat beépített 500 mAh kapacitású, 3,7 V feszültségű Li-Ion akkumulátorral rendelkezik, amely micro USB kábel segítségével tölthető (a csomag tartalmazza)
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- az érzékelő vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- az alkalmazás további funkciói:
  - minden egyes mozgásérzékelésről felvétel készül
  - az elem töltöttségének jelzése
  - automatizált funkciók kialakítása
  - értesítés



Powered By

Powered by  
Smart Life

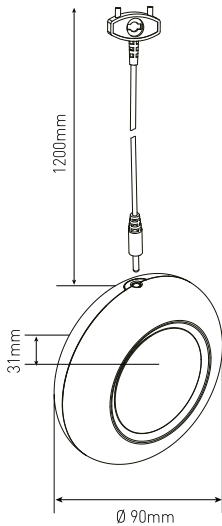
WiFi

android

iOS

WiFi BATTERY CONTACT SENSOR	GXSH085	8592660139913	fehér	2xAAA 1,5V	43	1/192
WiFi USB CHARGE CONTACT SENSOR	GXSH086	8592660139920	fehér	Li-Ion BATTERY 500mAh 3,7V	36	1/200

# WiFi BATTERY FLOOD SENSOR



- OKOS VÍZFOLYÁS-ÉRZÉKELŐ
- használata olyan helyiségekben javasolt, ahol üzemzavar esetén vízszivárgás/-kiömlés következhet be
- pl. mosógép vagy mosdó közelében, pincében alkalmazható
- két vízszintérzékelővel rendelkezik:
  - - ezek egyike a készülék alján van elhelyezve,
  - a másik az 1,2 m hosszú vezeték végén kapott helyet
- víz érzékelése esetén az eszköz hangriasztást ad (90 dB) és értesítést küld
- telepítés aljzatra helyezéssel vagy 3M ragasztószalag segítségével
- tápellátás: 3 db AAA típusú, 1,5 V feszültségű elem (a csomag nem tartalmazza az elemeket)
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- az érzékelő vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- az alkalmazás további funkciói:
  - minden egyes mozgásérzékelésről felvétel készül
  - az elem töltöttségének jelzése
  - automatizált funkciók kialakítása
  - értesítés

3xAAA  
1,5VIP<sub>20</sub>

0-40°C

94

1/24



RoHS



Powered By

Powered by  
Smart Life

WiFi

android

iOS



WiFi BATTERY FLOOD SENSOR



GXSH080



8592660139906



color

fehér



# WiFi BATTERY SMOKE SENSOR

2xAAA  
1,5VIP<sub>20</sub>

0+40°C

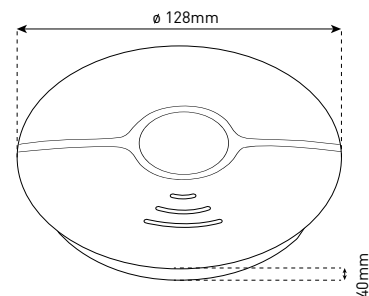
150

1/50



RoHS

- OKOS FÜSTÉRZÉKELŐ
- a helyiség légtérének állandó megfigyelésére, füst és tűz jelenlétének érzékelésére alkalmas
- a készülék működése a fényszóródás elvére épül
- füst érzékelése esetén az eszköz hangriasztást ad (85 dB) és értesítést küld
- telepítés csavarok és dübelek, ill. 3M ragasztószalag segítségével
- tápforrás: 2 db AAA típusú, 1,5 V feszültségű elem (a csomag nem tartalmazza az elemeket)
- a könnyen eltávolítható hátlap biztosítja az elemekhez való egyszerű hozzáférést azok cseréje esetén
- az érzékelő manuálisan tesztelhető a tesztgomb megnyomásával
- távolról vezérelhető okostelefon, táblagép stb. segítségével
- a WiFi hálózatra csatlakoztatva vezérelhető mobil eszközről küldött parancsokkal
- kompatibilis az IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz) szabvánnyal
- az érzékelő vezérelhető Tuya vagy Smart Life alkalmazásokkal
- az alkalmazások Android és iOS operációs rendszereken működnek
- az alkalmazás további funkciói:
  - minden egyes mozgásérzékelésről felvétel készül
  - az elem töltöttségének jelzése
  - automatizált funkciók kialakítása
  - önteszt
  - értesítés

Powered By  
**tuya**Powered by  
**Smart Life**

android

iOS

Monitoring  
range

WiFi BATTERY SMOKE SENSOR

GXSH090

8592660139937

fehér

30m<sup>2</sup>



# IPARI LED LÁMPÁK



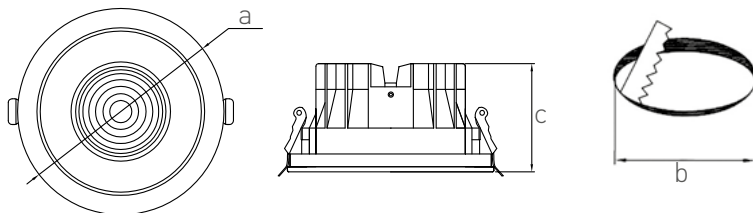
 GREENLUX®

# LINX PROFI

- SÜLLYESZTETT MCOB LED LÁMPATESTEK
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- vonzó formaterv
- fokozott fényhasznosítás
- színvisszaadási index  $\geq 90$
- alacsony energiafogyasztás
- teljesítménytényező  $> 0,9$
- káprázási tényező: UGR  $< 19$
- villódzásmentes vezérlő
- öt év garancia



## LINX PROFI ROUND



- SÜLLYESZTETT MCOB LED LÁMPATESTEK
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- fokozott fényhasznosítás
- színvisszaadási index Ra/CRI  $\geq 90$
- káprázási tényező: UGR < 19
- villódzásmentes vezérlő
- öt év garancia

220-240V-50/60Hz



IP20



-20+40°C



70°

30 000

Pf (λ) > 0,9



RoHS

NEUTRAL WHITE

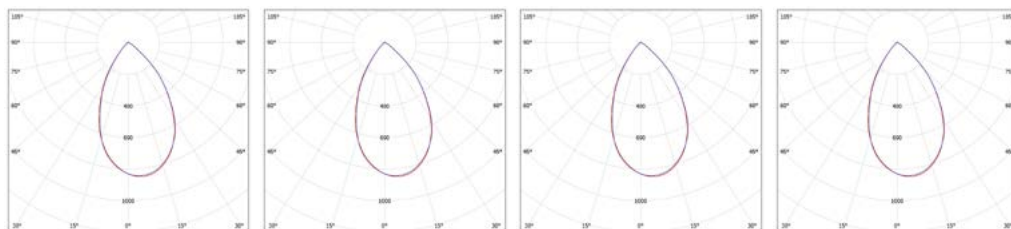


GXPR100  
LINX PROFI-R 10W NW

GXPR101  
LINX PROFI-R 20W NW

GXPR102  
LINX PROFI-R 30W NW

GXPR103  
LINX PROFI-R 40W NW



LED 10W  $\Rightarrow$   $\approx$  70W  
LED 20W  $\Rightarrow$   $\approx$  140W  
LED 30W  $\Rightarrow$   $\approx$  210W  
LED 40W  $\Rightarrow$   $\approx$  280W

						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
LINX PROFI-R 10W NW	GXPR100	8592660122649	10	950	neutrális fehér	4000K	$\geq 90$	115	100	65	0,34	1/50
LINX PROFI-R 20W NW	GXPR101	8592660122656	20	1900	neutrális fehér	4000K	$\geq 90$	140	125	80	0,50	1/30
LINX PROFI-R 30W NW	GXPR102	8592660122663	30	2850	neutrális fehér	4000K	$\geq 90$	160	145	85	0,62	1/18
LINX PROFI-R 40W NW	GXPR103	8592660122670	40	3800	neutrális fehér	4000K	$\geq 90$	198	180	98	0,95	1/16



## LINX PROFI SQUARE



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C



65°

30 000

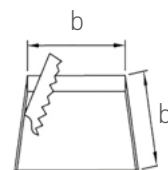
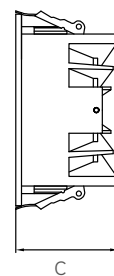
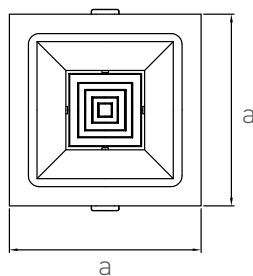
Pf (λ)  
≥0,9



RoHS

NEUTRAL  
WHITE

- SÜLLYESZTETT MCOB LED LÁMPATESTEK
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- fokozott fényhasznosítás
- színvisszaadási index Ra/CRI ≥ 90
- káprázási tényező: UGR <19
- villódzásmentes vezérlő
- öt év garancia

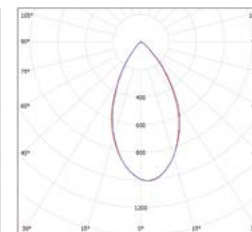
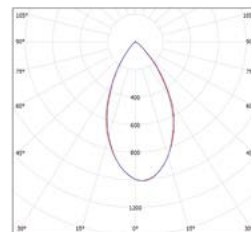
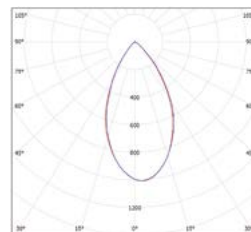
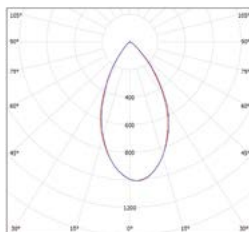


GXPR104  
LINX PROFI-S 10W NW

GXPR105  
LINX PROFI-S 20W NW

GXPR106  
LINX PROFI-S 30W NW

GXPR107  
LINX PROFI-S 40W NW

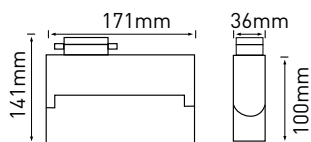
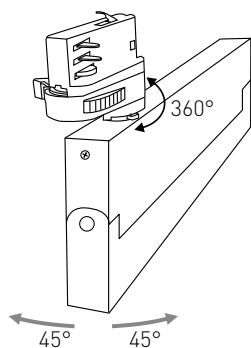


LED 10W ▶ ⇒ D 70W  
LED 20W ▶ ⇒ D 140W  
LED 30W ▶ ⇒ D 210W  
LED 40W ▶ ⇒ D 280W

						T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	≪a≫ [mm]	≪b≫ [mm]	≪C≫ [mm]		
LINX PROFI-S 10W NW	GXPR104	8592660122557	10	950	neutrális fehér	4000K	≥ 90	115	100	60	0,41	1/50
LINX PROFI-S 20W NW	GXPR105	8592660122564	20	1900	neutrális fehér	4000K	≥ 90	140	125	75	0,58	1/30
LINX PROFI-S 30W NW	GXPR106	8592660122571	30	2850	neutrális fehér	4000K	≥ 90	160	145	80	0,72	1/18
LINX PROFI-S 40W NW	GXPR107	8592660122632	40	3800	neutrális fehér	4000K	≥ 90	195	180	95	1,01	1/16



## AREO PROFI



- SÍNRENDSZERES LED VILÁGÍTÁS
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- univerzális, 3-fázisú sínrendszereknél alkalmazható
- forgatható (360°) és billenthető (90°)
- beépített CCD LED tápegység
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- villódzásmentes vezérlő
- öt év garancia a teljes lámpatestre

220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C

40 000



20 000

24°

Pf (λ) ≥ 0,9



RoHS

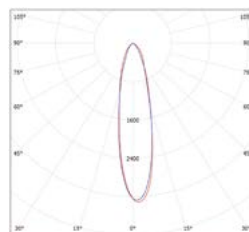
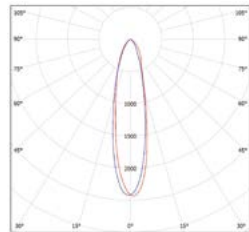
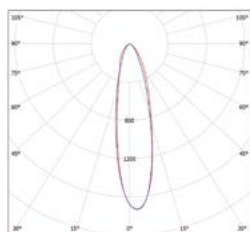
NEUTRAL WHITE



AREO PROFI TRACK 10W

AREO PROFI TRACK 15W

AREO PROFI TRACK 20W



LED 10W ➤ ≙ D 60W  
LED 15W ➤ ≙ D 80W  
LED 20W ➤ ≙ D 100W

AREO PROFI TRACK W 10W NW	GXPR110	8592660123189	fehér	10	750	neutrális fehér	4000K	≥80	530	1/20	
AREO PROFI TRACK B 10W NW	GXPR111	8592660123202	fekete	10	750	neutrális fehér	4000K	≥80	530	1/20	
AREO PROFI TRACK W 15W NW	GXPR112	8592660123196	fehér	15	1050	neutrális fehér	4000K	≥80	550	1/20	
AREO PROFI TRACK B 15W NW	GXPR113	8592660123219	fekete	15	1050	neutrális fehér	4000K	≥80	550	1/20	
AREO PROFI TRACK W 20W NW	GXPR114	8592660123226	fehér	20	1400	neutrális fehér	4000K	≥80	577	1/20	
AREO PROFI TRACK B 20W NW	GXPR115	8592660123233	fekete	20	1400	neutrális fehér	4000K	≥80	577	1/20	



## SPOTEO WHITE



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+35°C



25 000



45°

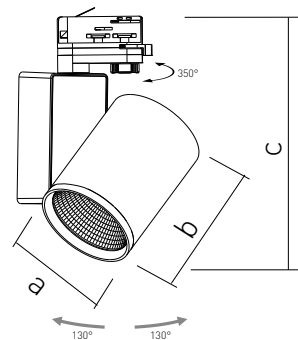
Pf (λ)  
≥0,9



NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

- SÍNRENDSZERES LED VILÁGÍTÁS
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- univerzális, 3-fázisú sínrendszereknél (pl. GXTR005, GXTR007) alkalmazható
- üzlethelyiségek, múzeumok, kiállítótermek, pultok, polcrendszerek megvilágítására alkalmas
- felépítésének köszönhetően 350°-os szögben elforgatható és 90°-os szögben billenthető
- az elkülönített tápegység biztosítja a megfelelő hűtést és ezáltal a teljes lámpatest hosszú élettartamát
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- a flicker-free (villódzásmentes) technológia meggátolja a lámpa nem kívánt pislogását
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- a lámpatest sugárzási szöge: 45 °
- kiegészíthető 15°, 24°, 38° és 60° sugárzási szöggel rendelkező diffúzorokkal
- három év garancia a teljes lámpatestre

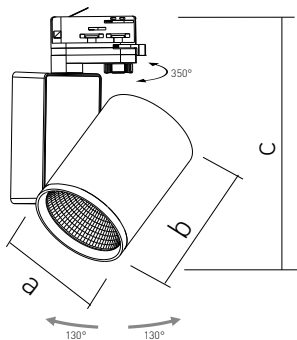


LED 20W ▶ ⇒ 160W  
LED 30W ▶ ⇒ 230W  
LED 40W ▶ ⇒ 300W

						T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←c→ [mm]		
SPOTEO TRACK W 20W 45 NW	GXTR100	8592660133669	20	2100	neutrális fehér	4000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15
SPOTEO TRACK W 20W 45 WW	GXTR101	8592660133676	20	2100	meleg fehér	3000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15
SPOTEO TRACK W 30W 45 NW	GXTR104	8592660133706	30	3100	neutrális fehér	4000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10
SPOTEO TRACK W 30W 45 WW	GXTR105	8592660133713	30	3100	meleg fehér	3000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10
SPOTEO TRACK W 40W 45 NW	GXTR108	8592660133744	40	4100	neutrális fehér	4000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10
SPOTEO TRACK W 40W 45 WW	GXTR109	8592660133751	40	4100	meleg fehér	3000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10



## SPOTEO BLACK



- SÍNRENDSZERES LED VILÁGÍTÁS
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- univerzális, 3-fázisú sínrendszereknél (pl. GXTR006, GXTR008) alkalmazható
- üzlethelyiségek, múzeumok, kiállítótermek, pultok, polcrendszerek megvilágítására alkalmas
- felépítésének köszönhetően 350°-os szögben elforgatható és 90°-os szögben billenthető
- az elkülönített tápegység biztosítja a megfelelő hűtést és ezáltal a teljes lámpatest hosszú élettartamát
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- a flicker-free (villódzásmentes) technológia meggátolja a lámpa nem kívánt pislogását
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- a lámpatest sugárzási szöge: 45°
- kiegészíthető 15°, 24°, 38° és 60° sugárzási szöggel rendelkező diffúzorokkal
- három év garancia a teljes lámpatestre

220-240V-50/60Hz



IP 20



-20+35°C

25 000



45°

Pf (λ) ≥0,9



RoHS

NEUTRAL WHITE

WARM WHITE



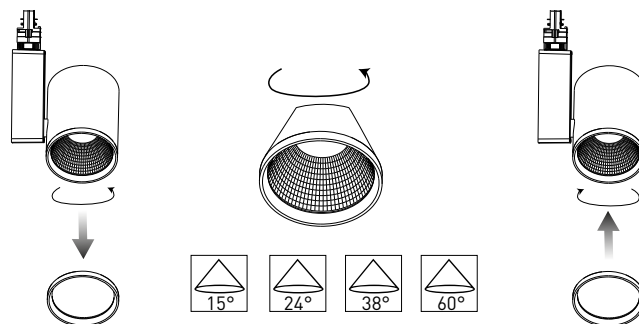
LED 20W ➤ 160W  
LED 30W ➤ 230W  
LED 40W ➤ 300W

							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
SPOTEO TRACK B 20W 45 NW	GXTR102	8592660133683	20	2100	neutrális fehér	4000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15	
SPOTEO TRACK B 20W 45 WW	GXTR103	8592660133690	20	2100	meleg fehér	3000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15	
SPOTEO TRACK B 30W 45 NW	GXTR106	8592660133720	30	3100	neutrális fehér	4000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	
SPOTEO TRACK B 30W 45 WW	GXTR107	8592660133737	30	3100	meleg fehér	3000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10	
SPOTEO TRACK B 40W 45 NW	GXTR110	8592660133768	40	4100	neutrális fehér	4000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	
SPOTEO TRACK B 40W 45 WW	GXTR111	8592660133775	40	4100	meleg fehér	3000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10	



## SPOTEO - ACCESSORIES

- DIFFÚZOROK SPOTEO LÁMPATESTEKHEZ
- a diffúzor anyaga: polikarbonát (PC)
- lehetővé teszik a lámpatest sugárzási szögének módosítását
- egyszerűen cserélhetőek



GXTR115, GXTR119,  
GXTR123



GXTR116, GXTR120,  
GXTR124



GXTR117, GXTR121,  
GXTR125



GXTR118, GXTR122,  
GXTR126



15°



24°



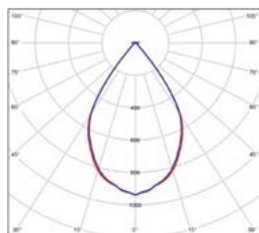
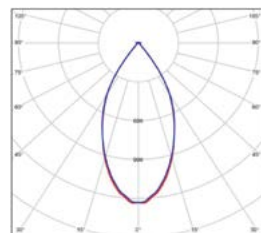
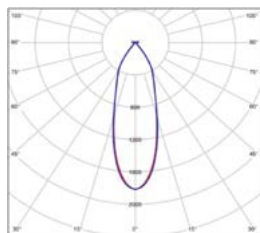
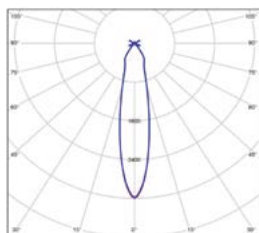
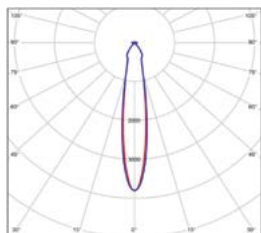
38°



45°



60°

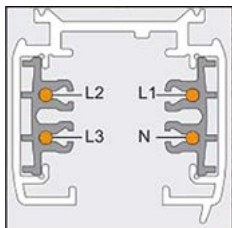


			
Difuzor SPOTEO 20W 15	GXTR115	8592660133812	15°
Difuzor SPOTEO 20W 24	GXTR116	8592660133829	24°
Difuzor SPOTEO 20W 38	GXTR117	8592660133836	38°
Difuzor SPOTEO 20W 60	GXTR118	8592660133843	60°
Difuzor SPOTEO 30W 15	GXTR119	8592660133850	15°
Difuzor SPOTEO 30W 24	GXTR120	8592660133867	24°
Difuzor SPOTEO 30W 38	GXTR121	8592660133874	38°
Difuzor SPOTEO 30W 60	GXTR122	8592660133881	60°
Difuzor SPOTEO 40W 15	GXTR123	8592660133898	15°
Difuzor SPOTEO 40W 24	GXTR124	8592660133904	24°
Difuzor SPOTEO 40W 38	GXTR125	8592660133911	38°
Difuzor SPOTEO 40W 60	GXTR126	8592660133928	60°



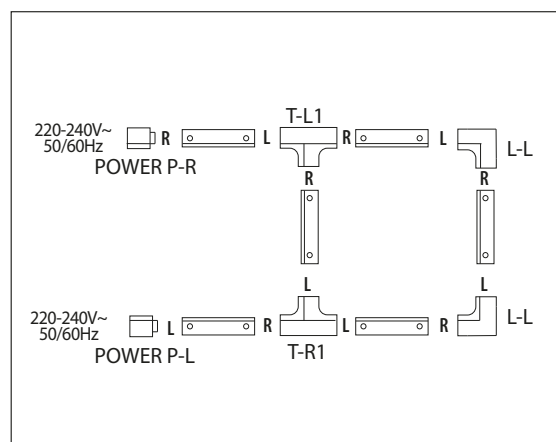
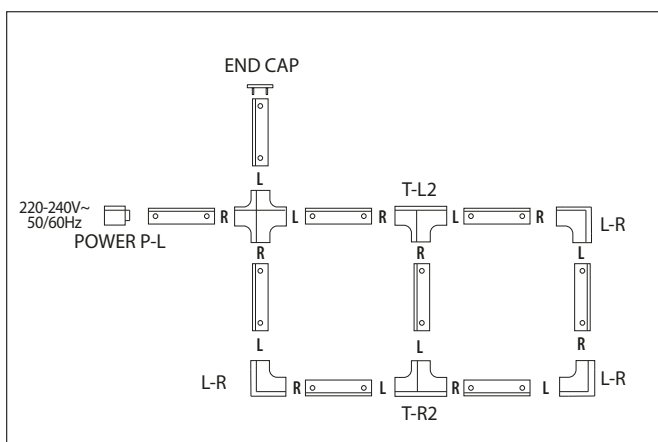


## TRACK SYSTEM



- 3 FÁZISÚ ÁRAMVEZETŐ SÍNRENDSZER LÁMPATESTEKHEZ
- TRACK lámpatestek telepítésére
- felületre szerelt vagy felfüggesztett rendszerek elemei

220-240V~  
50/60Hz  
 16A  
 230V/50Hz  
  
 IP<sub>20</sub>  
  
  
 -10+40°C  
  
 RoHS





# IPARI LED LÁMPÁK

## TRACK PROFILE 4W

- 3 fázisú alumínium áramvezető sín lámpákhoz
- a sín maximális terhelhetősége: 10 kg

			EAN		color	[m]	g	
	TRACK PROFILE 4W WHITE 1000mm	GXTR005	8592660129976	alumínium	fehér	1	790	1/10
	TRACK PROFILE 4W WHITE 2000mm	GXTR007	8592660129990	alumínium	fehér	2	1600	1/10
	TRACK PROFILE 4W BLACK 1000mm	GXTR006	8592660129983	alumínium	fekete	1	790	1/10
	TRACK PROFILE 4W BLACK 2000mm	GXTR008	8592660130002	alumínium	fekete	2	1600	1/10

## TRACK POWER CONNECTOR 4W

- a sínrendszer energiaellátását biztosítja

		TYP							
					EAN		color	g	
		P-L	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W WHITE	GXTR011	8592660130019	műanyag	fehér	53	1/100
		P-R	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W WHITE	GXTR014	8592660130033	műanyag	fehér	53	1/100
		P-L	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W BLACK	GXTR012	8592660130026	műanyag	fekete	53	1/100
		P-R	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W BLACK	GXTR015	8592660130040	műanyag	fekete	53	1/100

## TRACK SHORT CONNECTOR 4W

- 2 sín összekötésére szolgál, I alakban

			EAN		color	g	
	TRACK SHORT CONNECTOR 4W WHITE	GXTR017	8592660130057	műanyag	fehér	26	1/200
	TRACK SHORT CONNECTOR 4W BLACK	GXTR018	8592660130064	műanyag	fekete	26	1/200

## TRACK LONG CONNECTOR 4W

- 2 sín összekötésére szolgál, I alakban

			EAN		color	g	
	TRACK LONG CONNECTOR 4W WHITE	GXTR020	8592660130071	műanyag	fehér	104	1/100
	TRACK LONG CONNECTOR 4W BLACK	GXTR021	8592660130088	műanyag	fekete	104	1/100

## TRACK FLEXI CONNECTOR 4W

- két sín összekötésére szolgál, tetszőleges szögben

			EAN		color	g	
	TRACK FLEXI CONNECTOR 4W WHITE	GXTR023	8592660130095	műanyag	fehér	132	1/50
	TRACK FLEXI CONNECTOR 4W BLACK	GXTR024	8592660130101	műanyag	fekete	132	1/50



## TRACK L CONNECTOR 4W

- két sín összekötésére szolgál, 90°-os szögben

		TYP							
		L-L	TRACK L CONNECTOR L-L 4W WHITE	GXTR026	8592660130118	műanyag	fehér	102	1/100
		L-R	TRACK L CONNECTOR L-R 4W WHITE	GXTR029	8592660130132	műanyag	fehér	102	1/100
		L-L	TRACK L CONNECTOR L-L 4W BLACK	GXTR027	8592660130125	műanyag	fekete	102	1/100
		L-R	TRACK L CONNECTOR L-R 4W BLACK	GXTR030	8592660130149	műanyag	fekete	102	1/100

## TRACK T CONNECTOR 4W

- 3 sín összekötésére szolgál, T alakban

		TYP							
		T-L1	TRACK T CONNECTOR T-L1 4W WHITE	GXTR032	8592660130156	műanyag	fehér	152	1/50
		T-L2	TRACK T CONNECTOR T-L2 4W WHITE	GXTR035	8592660130170	műanyag	fehér	152	1/50
		T-R1	TRACK T CONNECTOR T-R1 4W WHITE	GXTR038	8592660130194	műanyag	fehér	152	1/50
		T-R2	TRACK T CONNECTOR T-R2 4W WHITE	GXTR041	8592660130217	műanyag	fehér	152	1/50
		T-L1	TRACK T CONNECTOR T-L1 4W BLACK	GXTR033	8592660130163	műanyag	fekete	152	1/50
		T-L2	TRACK T CONNECTOR T-L2 4W BLACK	GXTR036	8592660130187	műanyag	fekete	152	1/50
		T-R1	TRACK T CONNECTOR T-R1 4W BLACK	GXTR039	8592660130200	műanyag	fekete	152	1/50
		T-R2	TRACK T CONNECTOR T-R2 4W BLACK	GXTR042	8592660130224	műanyag	fekete	152	1/50

## TRACK X CONNECTOR 4W

- 4 sín összekötésére szolgál, X alakban

		TRACK X CONNECTOR 4W WHITE	GXTR044	8592660130231	műanyag	fehér	200	1/40
		TRACK X CONNECTOR 4W BLACK	GXTR045	8592660130248	műanyag	fekete	200	1/40

## TRACK END CAP 4W

- a szabad sínvégek végzáró eleme

	TRACK END CAP 4W WHITE	GXTR047	8592660130255	műanyag	fehér	8	500/100/1
	TRACK END CAP 4W BLACK	GXTR048	8592660130262	műanyag	fekete	8	500/100/1

## TRACK ROPE 4W

- 1,4 m hosszúságú acélsodrony
- a sínek felüggasztésére szolgál
- maximális terhelhetőség: 5 db

	TRACK ROPE 4W WHITE	GXTR050	8592660130279	műanyag	fehér	63	100/1
	TRACK ROPE 4W BLACK	GXTR051	8592660130286	műanyag	fekete	63	100/1



## DAISY GOLY



100-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+50°C



30 000



15 000

Pf (λ)  
>0,97



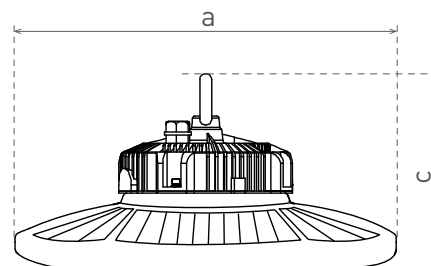
90°



1

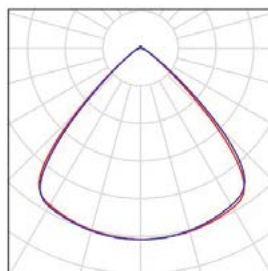


- HIGH BAY (CSARNOKVILÁGÍTÓ) LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- fokozott fényhasznosítás: 110 lm/W
- por- és vízálló
- meddőkompenzáció (PF>0,97)
- szerelőkengyel: M10

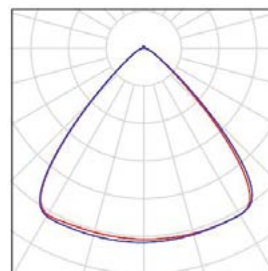


NEUTRAL  
WHITE

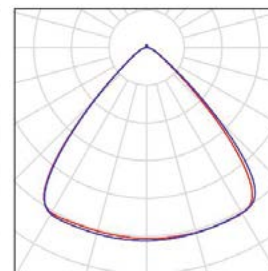
DAISY GOLY 100W 90 NW



DAISY GOLY 150W 90 NW



DAISY GOLY 200W 90 NW

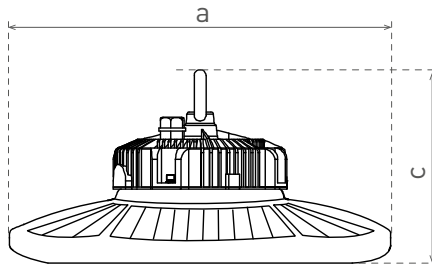


LED 100W  
LED 150W  
LED 200W

		 EAN	 W	 lm	 color	$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	 kg
DAISY GOLY 100W 90 NW	GXDS200	8592660132648	100	11000	neutrális fehér	4000K	≥80	275	180	2,4
DAISY GOLY 150W 90 NW	GXDS201	8592660132655	150	16500	neutrális fehér	4000K	≥80	275	180	2,4
DAISY GOLY 200W 90 NW	GXDS202	8592660132662	200	22000	neutrális fehér	4000K	≥80	320	190	3,2



## GOLY PLUS



- HIGH BAY (CSARNOKVILÁGÍTÓ) LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- Philips 3030 SMD LED technológia
- fokozott fényhasznosítás: 160 lm/W
- por- és vízálló
- meddőkompenzáció (Pf > 0,96)
- szerelőkengyel: M10
- öt év garancia a teljes lámpatestre

100-240V-50/60Hz



IP65

IK08



-20+50°C



50 000

ON/OFF  
30 000

Pf (λ)  
>0,96

90°

1



RoHS

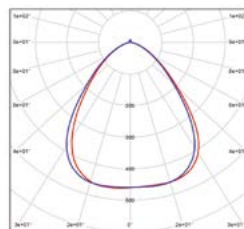
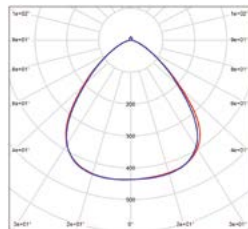
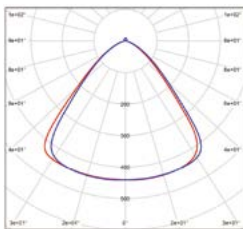
NEUTRAL WHITE



GOLY PLUS 100W 90 NW

GOLY PLUS 150W 90 NW

GOLY PLUS 200W 90 NW



LED 100W  
LED 150W  
LED 200W

						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\langle a \rangle$ [mm]	$\langle C \rangle$ [mm]	
GOLY PLUS 100W 90 NW	GXHB070	8592660137186	100	16000	neutrális fehér	4000K	>80	275	165	2,35
GOLY PLUS 150W 90 NW	GXHB071	8592660137193	150	24000	neutrális fehér	4000K	>80	320	190	2,90
GOLY PLUS 200W 90 NW	GXHB072	8592660137209	200	32000	neutrális fehér	4000K	>80	380	210	3,80



## GOLY DALI



100-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+50°C



50 000



30 000

Pf (λ)  
≥0,97

90°



1

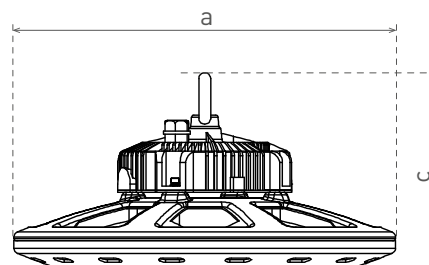
CE



RoHS

NEUTRAL  
WHITE

- HIGH BAY (CSARNOKVILÁGÍTÓ) DALI LED LÁMPA
- MEAN WELL márkájú LED elötét
- a lámpatest DALI
- (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
- a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcskategóriás okos vezérlését
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- Philips 3030 SMD LED technológia
- fokozott fényhasznosítás: 130 lm/W
- por- és vízálló
- meddőkompenzáció (PF > 0,97)
- M10 szerelőkerék
- öt év garancia a teljes lámpatestre

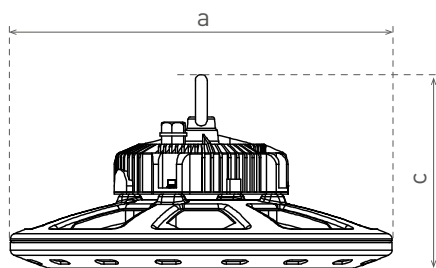


LED 150W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
GOLY DALI 150W 90 NW	GXHB081	8592660121246	150	19000	neutrális fehér	4000K	>80	340	180	3,5



## GOLY



GXHB044, GXHB045, GXHB030

- HIGH BAY (CSARNOKVILÁGÍTÓ) LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- Phillips 3030 SMD LED technológia
- MEAN WELL márkájú LED előtét
- fokozott fényhasznosítás: 130 lm/W
- por- és vízálló
- meddőkompenzáció (PF > 0,97)
- szerelőkengyel: M10
- öt év garancia a teljes lámpatestre

100-240V-50/60Hz



IP65

IK08



-20+50°C



50 000

ON OFF 30 000

Pf (λ) >0,97

90°



1

CE

RoHS

NEUTRAL WHITE



LED 100W  
LED 150W  
LED 200W

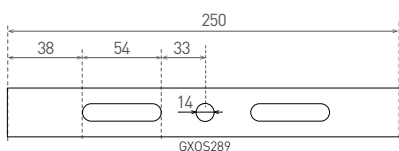
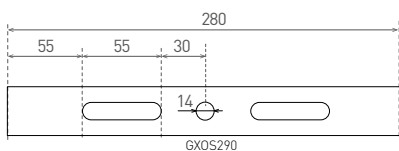
						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
GOLY 100W 90 NW	GXHB044	8592660121161	100	12500	neutrális fehér	4000K	≥80	290	170	2,85
GOLY 150W 90 NW	GXHB045	8592660119069	150	19000	neutrális fehér	4000K	≥80	340	180	3,5
GOLY 200W 90 NW	GXHB030	8592660119656	200	25400	neutrális fehér	4000K	≥80	400	194	4



## GOLY - ACCESSORIES



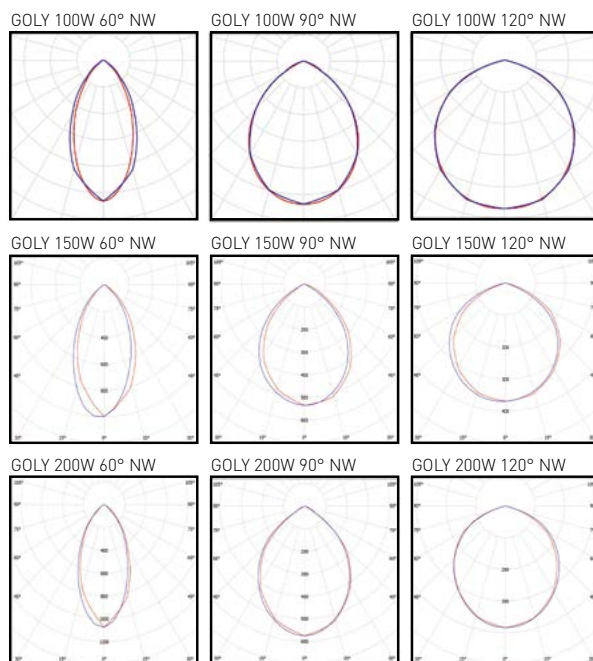
- GOLY - kiegészítők
- a konzol anyaga: acél
- a konzolnak köszönhetően a lámpatest +/- 90°-ban billenthető



Mounting console GOLY	GXOS290	8592660119137	Szerelőkonzol a lámpák felületre szereléséhez és pozicionálásához: GXHB045, GXHB030, GXHB081, GXHB046
Mounting console GOLY 100W	GXOS289	8592660121208	Szerelőkonzol a lámpák felületre szereléséhez és pozicionálásához: GXHB044



- diffúzor/búra: polikarbonát (PC)



Difuzor GOLY 100W 60	GXHB025	8592660121178	víziszta	60°
Difuzor GOLY 100W 90	GXHB026	8592660121215	víziszta	90°
Difuzor GOLY 100W 120	GXHB027	8592660121185	víziszta	120°
Difuzor GOLY 150W 60	GXHB047	8592660119113	víziszta	60°
Difuzor GOLY 150W 90	GXHB048	8592660119090	víziszta	90°
Difuzor GOLY 150W 120	GXHB049	8592660119106	víziszta	120°
Difuzor GOLY 200W 60	GXHB031	8592660119663	víziszta	60°
Difuzor GOLY 200W 90	GXHB032	8592660119670	víziszta	90°
Difuzor GOLY 200W 120	GXHB033	8592660119687	víziszta	120°



# BOSTON

- SMD LED UTCAI LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- kültéri világításra alkalmas
- meddőkompenzáció (PF $\geq$ 0,9)
- beépített CCD LED tápegység



## DAISY BOSTON PLUS



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+50°C



30 000



ON  
OFF  
15 000



130°x90°

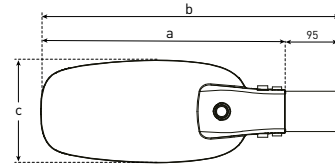
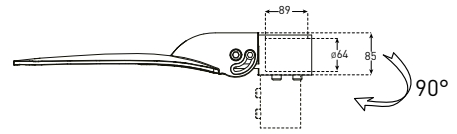
Pf (λ)  
≥0,95



RoHS

NEUTRAL  
WHITE

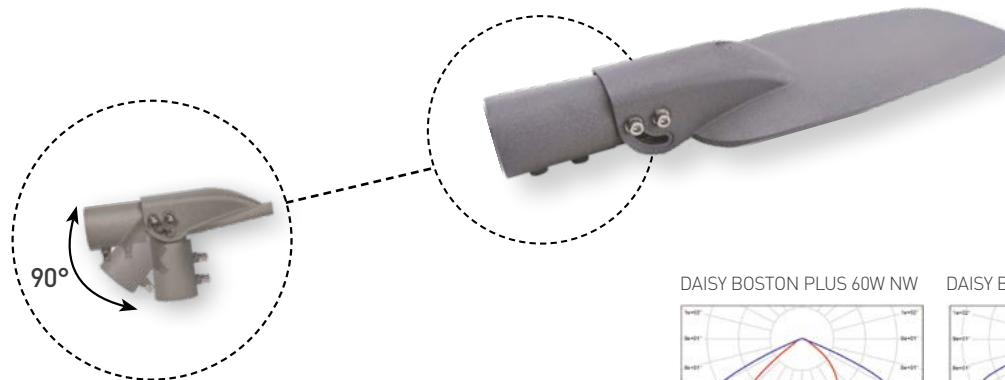
- SMD LED UTCAI LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- kültéri világításra alkalmas
- meddőkompenzáció (PF≥0,95)
- beépített CCD LED tápegység
- Phillips 2835 SMD LED technológia
- szabályozható, 90°-ban billenthető kar
- fokozott fényhasznosítás: 120 lm/W
- három év garancia a teljes lámpatestre



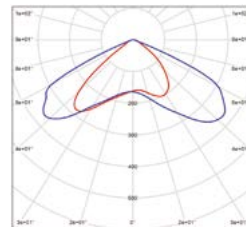
GXDS197



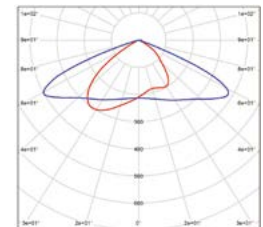
GXDS198



DAISY BOSTON PLUS 60W NW



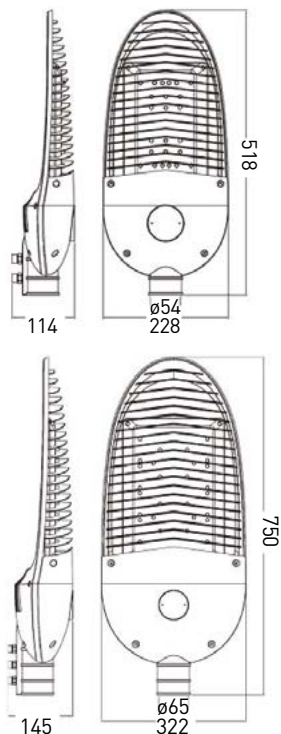
DAISY BOSTON PLUS 100W NW



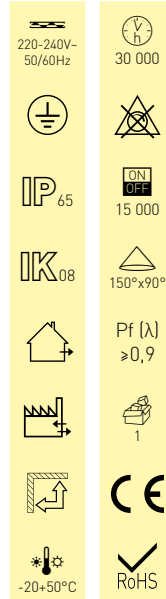
						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\langle a \rangle$ [mm]	$\langle b \rangle$ [mm]	$\langle c \rangle$ [mm]		
DAISY BOSTON PLUS 60W NW	GXDS197	8592660137261	60	7200	neutrális fehér	4000K	≥80	428	523	180	1,95	1/2
DAISY BOSTON PLUS 100W NW	GXDS198	8592660137278	100	12000	neutrális fehér	4000K	≥80	486	581	221	2,55	1



## DAISY BOSTON

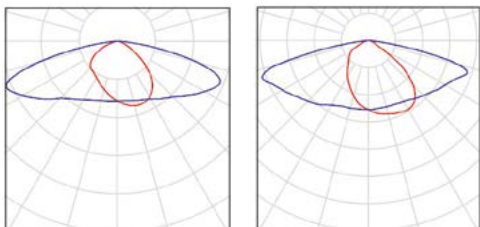


- SMD LED UTCAI LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- kültéri világításra alkalmas
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- beépített CCD LED tápegység
- Epistar 3030 SMD LED technológia
- utánrendelhető állítható kar (GXSL021)
- utánrendelhető 50/60mm adapter (GXDS192)



DAISY BOSTON 60W NW

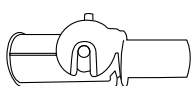
DAISY BOSTON 100W NW



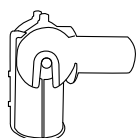
LED 60W ► D480W  
LED 100W ► D820W

						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	
DAISY BOSTON 60W NW	GXDS195	8592660132679	60	6600	neutrális fehér	4000K	>80	2,8
DAISY BOSTON 100W NW	GXDS196	8592660132877	100	11000	neutrális fehér	4000K	>80	6,0

## BOSTON - ACCESSORIES



GXSL021



ø 60mm



GXSL021

ø 60mm

ø 50mm



GXDS192

ø 60mm

BOSTON IL adapter 60mm	GXSL021	8592660130439
DAISY BOSTON adapter 50/60mm	GXDS192	8592660132686



# IPARI LED LÁMPÁK

## BOSTON



110-240V-  
50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+40°C

50 000



ON  
OFF  
25 000

140°

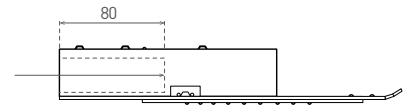
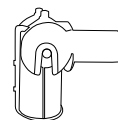
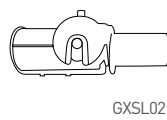
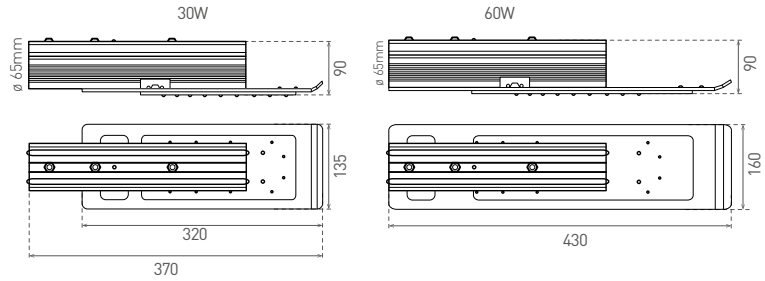
Pf (λ)  
≥0,9



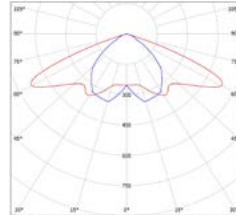
RoHS

NEUTRAL  
WHITE

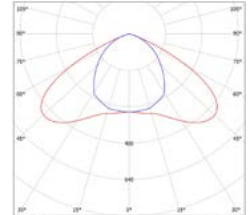
- SMD LED UTCAI LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- kültéri világításra alkalmas
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- beépített CCD LED tápegység
- EPISTAR 3030 SMD LED technológia
- utánrendelhető tartókar (GXSL021)
- 50 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- öt év garancia a teljes lámpatestre



BOSTON 30W NW



BOSTON 60W NW



GXSL021

LED 30W ▶ ⇒D260W  
LED 60W ▶ ⇒D480W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
BOSTON 30W NW	GXSL001	8592660116952	30	3500	neutrális fehér	4000K	>80	1,4	1/4
BOSTON 60W NW	GXSL002	8592660116969	60	6500	neutrális fehér	4000K	>80	1,7	1/4

## BOSTON - ACCESSORIES

BOSTON IL adapter 60mm	GXSL021	8592660130439

# DUST PROFI LED NG

- lámpatest: horganyzott, szürke (RAL 7035) porszórt acéllemez antisztatikus poliuretán műgyanta bevonattal
- matt, edzett üvegű, nagy mechanikai szilárdságú és fokozottan hőálló diffúzor
- foncsor: ALANOD MIRO eloxált alumínium, a legmagasabb szintű fényvisszaveréssel
- előlő burkolat: ADC 12 kategóriájú festett alumínium

A DUST PROFI LED NG termékcsaládba tartozó lámpák minden részletükben megfelelnek az ökodizájn követelményeinek és kielégítik a felhasználók igényeit, elsősorban nehéz üzemeltetési körülmények között. A DUST PROFI LED NG családba tartozó lámpák kialakításuknak, anyaguknak és funkcióiknak köszönhetően a professzionális lámpák csoportjába sorolhatók. Fejlett, modern és energiatakarékos világítási megoldásokat alkalmaznak.

- szerelőkonzol: 304 kategóriájú rozsdamentes acél
- belső hűtő: 6063 T alumínium - speciális, hőelvezető kialakítás
- cserélhető LED modul a lámpák könnyebb karbantartása érdekében
- rendkívül magas korróziós és UV-ellenállás
- por- és vízálló felépítés, IP66 védelem
- erős vízszög ellen védett
- nagy teljesítményű (> 175 lm/W), EPISTAR 5730 SMD LED diódák
- kisebb fényerő-csökkenés (a LED diódák kiégésének megelőzése)
- magas színvisszaadási index: Ra/CRI > 80
- a legelterjedtebb T8 fénycsöveknek megfelelően kiválasztott színhőmérséklet: Tc/CCT 4000K
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsövekkel ellátott porálló lámpatestek kiváltására

- beépített TRIDONIC vezérlő
- azonnali kapcsolás villódzás nélkül, maximális teljesítménnyel
- teljes mértékben stabilizált tápforrás
- meddőkompenzáció (PF>0,95)
- a lámpába szerelt vezetőknek köszönhetően a lámpák sorolhatók jól viseli a gyakori ki- és bekapcsolást (ON/OFF)
- a visszahúzzható, csavarmentes sorkapocsnak köszönhetően a lámpa egyszerűen beköthető
- mechanikailag és hőtechnikailag igényes körülmények között is alkalmazható
- 0/1-10V vezérléssel, szürkületérzékelővel, HF mozgásérzékelővel és vészvilágító modullal ellátott változatok is rendelhetők





# IPARI LED LÁMPÁK

## DUST PROFI LED NG



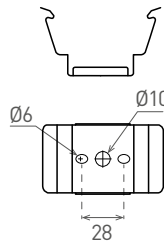
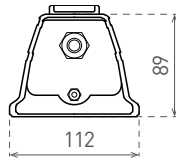
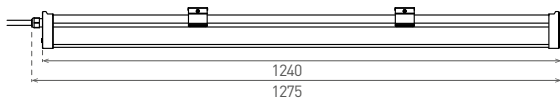
- SMD LED LÁMPA

- 220-240V-50/60Hz
- 50 000
- IP<sub>66</sub>
- IK<sub>07</sub>
- 1/4
- CE
- RoHS
- 30+50°C

- ON/OFF
- Pf (λ) >0,9

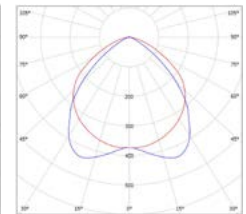
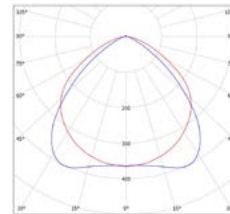


NEUTRAL WHITE



DUST PROFI LED NG 120 40W NW

DUST PROFI LED NG 120 60W NW



LED 40W ► ≥D2 × 36W T8  
LED 60W ► ≥D2 × 58W T8

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG 120 40W NW	GXWP345	8592660114361	40	6000	neutrális fehér	4000K	≥80	4,0	
DUST PROFI LED NG 120 60W NW	GXWP360	8592660114354	60	9000	neutrális fehér	4000K	≥80	4,0	

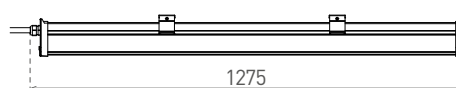
- A tartozékokat lásd a 64. oldalon

## DUST PROFI LED NG EMERGENCY



- vészvilágító modullal kiegészített DUST PROFI LED NG lámpa
- LED jelzőfény jelzi a következőket: - töltés (zöld)

LED 40W ► ≥D2 × 36W T8  
LED 60W ► ≥D2 × 58W T8



-10+40°C

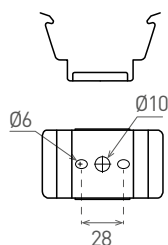
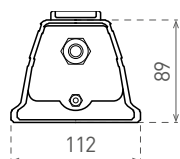
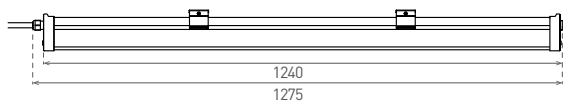
NEUTRAL WHITE

											$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG emergency 120 45W NW	GXWP348	8592660118611	40	6000	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	≥80	4,35	
DUST PROFI LED NG emergency 120 60W NW	GXWP363	8592660118628	60	9000	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	≥80	4,35	

- A tartozékokat lásd a 64. oldalon



## DUST PROFI LED NG DALI



- SMD DALI LED LÁMPA
- LED tápegység: TRIDONIC márkájú előtét
- a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
- a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcskategóriás okos vezérlését
- öt év garancia a teljes lámpatestre

220-240V-50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>07</sub>



-30+50°C



50 000

ON/OFF

25 000

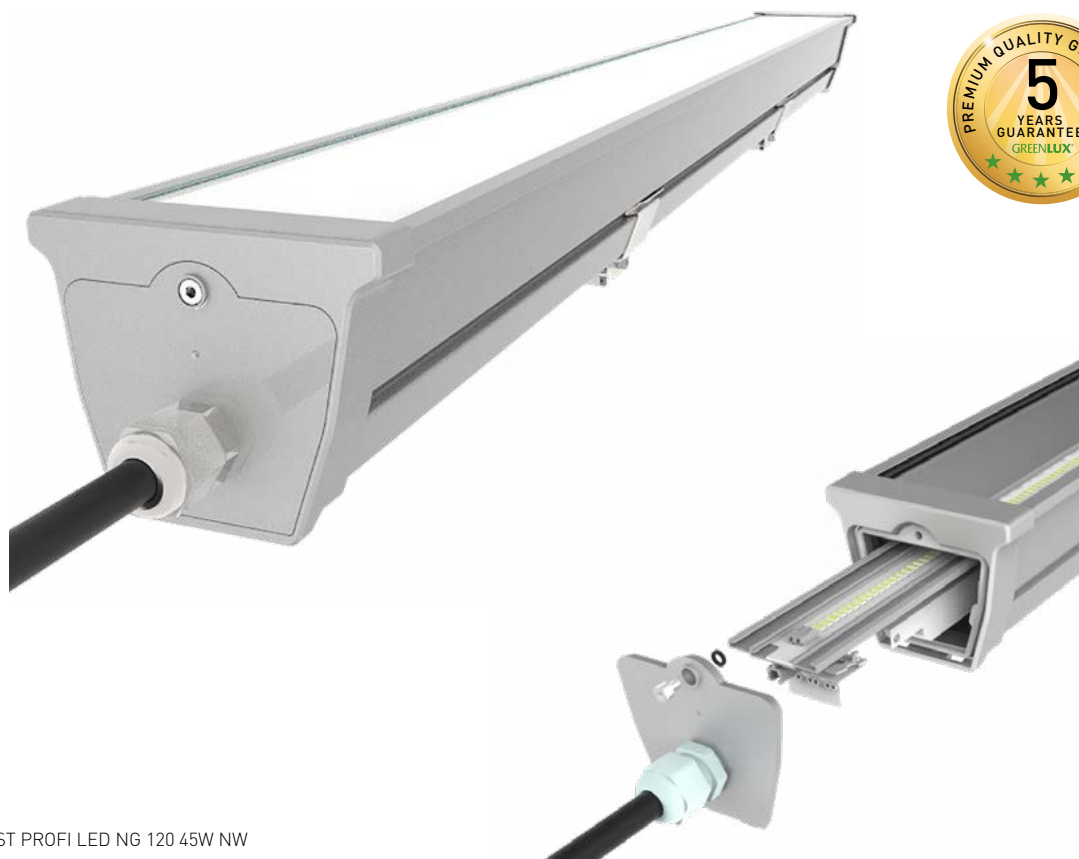
Pf (λ) >0,9

1/4

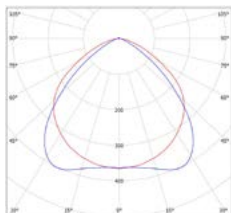
CE

RoHS

NEUTRAL WHITE



DUST PROFI LED NG 120 45W NW



LED 45W ▶ ≥D2 × 36W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DUST PROFI LED NG DALI 120 45W NW	GXWP347	8592660122083	45	6000	neutrális fehér	4000K	>80	4,0

• A tartozékokat lásd a 64. oldalon

# DUST PROFI LED MILK



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- módosított kivitelű profi lámpa
- a tejüveg diffúzor hatékonyabban szórja a fényt
- energiatakarékos megoldás a T8 típusú fénycsöves lámpatestek kiváltására
- azonnali kapcsolás villódzás nélkül, maximális teljesítménnyel
- IK 08 ütés- és törésállóság
- por- és vízálló felépítés, erős vízszugár elleni védelem
- beépített TRIDONIC márkájú, LED CCD vezérlő
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- EPISTAR 2835 SMD LED technológia
- 50 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- öt év garancia a teljes lámpatestre – kivéve: az emergency (védelem) változat akkumulátora
- a lámpába szerelt vezetőknek köszönhetően a lámpák sorolhatók





## DUST PROFI LED MILK

• LED SMD LÁMPA



MILK



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+45°C



50 000



25 000



Pf (λ)  
>0,9

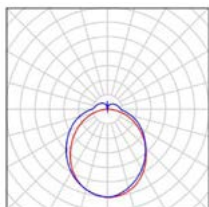


1/6

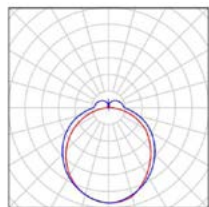


NEUTRAL  
WHITE

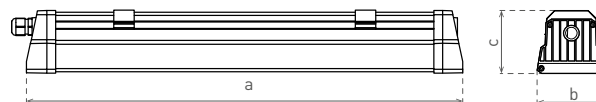
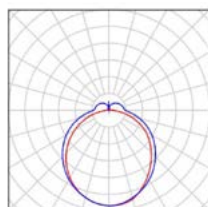
DUST PROFI LED MILK  
60 NW



DUST PROFI LED MILK  
120 NW



DUST PROFI LED MILK  
150 NW

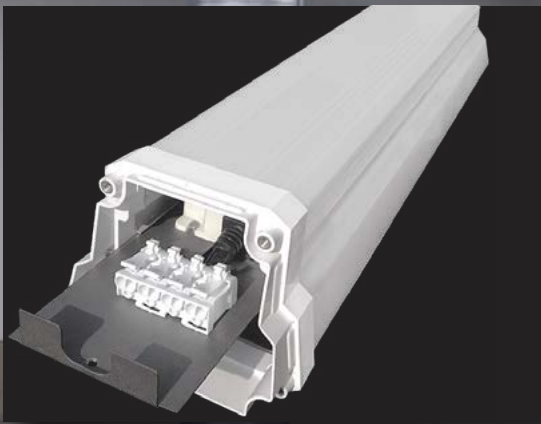


LED 30W ▶ ⇒D 2 ×18W T8  
LED 55W ▶ ⇒D 2 ×36W T8  
LED 70W ▶ ⇒D 2 ×58W T8

						T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←C→ [mm]	
DUST PROFI LED MILK 60 NW	GXWP380	8592660116921	30	3200	neutrális fehér	4000K	>80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED MILK 120 NW	GXWP381	8592660116938	55	7150	neutrális fehér	4000K	>80	1200	109	86	2,90
DUST PROFI LED MILK 150 NW	GXWP382	8592660116945	70	9100	neutrális fehér	4000K	>80	1500	109	86	3,70

• A tartozékokat és a vészhelyzeti modelleket lásd a 63., 64. oldalon

# DUST PROFI LED



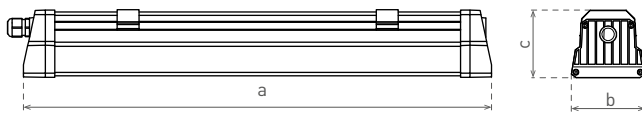
Ez a lámpatest EU formatervezésiminta-oltalom alatt áll. Bejegyzés száma: 002535310-0001,0002,0003

- lámpatest: polikarbonát (PC)
- maximális tömörségű, ütésálló, szabadalmaztatott, monolitikus lámpatest
- belső alumínium merevítőelem (foncsor), amely biztosítja a szerkezet szilárdságát
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsövekkel ellátott porálló lámpatestek kiváltására
- azonnali kapcsolás villódzás nélkül, maximális teljesítménnyel
- a mágneses, B2 osztályú előtétekkel ellátott lámpatestekhez képest közel kétszer alacsonyabb energiafogyasztás
- fokozott fényhasznosítás
- kisebb fényerő-csökkenés (a LED diódák kiegészének megelőzése)
- a diffúzor optikai rendszerének köszönhetően kisebb a káprázás
- magas Ra/CRI színvisszaadási index
- beépített CCD LED vezérlő
- teljes mértékben stabilizált tápforrás
- meddőkompenzáció
- a lámpába szerelt vezetőknek köszönhetően a lámpák sorolhatók
- teljes mértékben alkalmazható világításvezérlő érzékelőkkel
- a visszahúzható, csavarmentes sorkapocsnak köszönhetően a lámpa egyszerűen beköthető
- jól viseli a gyakori ki- és bekapcsolást (ON/OFF)
- nagy hő- és mechanikai terhelés mellett is üzemeltethető
- EPISTAR 2835 SMD LED technológia
- 50 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- por- és vízálló lámpatest, erős vízszugár
- elleni védettség
- öt év garancia a teljes lámpatestre – kivéve: az emergency (vészhelyzeti) változat akkumulátora



## DUST PROFI LED

• LED SMD LÁMPA



220-240V-50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>08</sub>



-25+50°C



50 000

ON/OFF  
25 000

Pf (λ)  
>0,9

1/6



RoHS

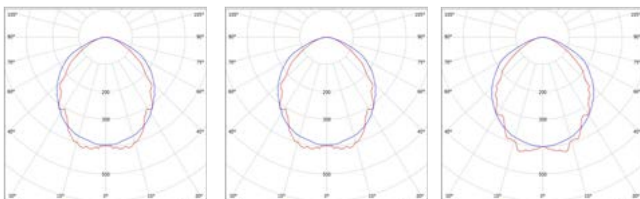
NEUTRAL WHITE



DUST PROFI LED 60

DUST PROFI LED 120

DUST PROFI LED 150

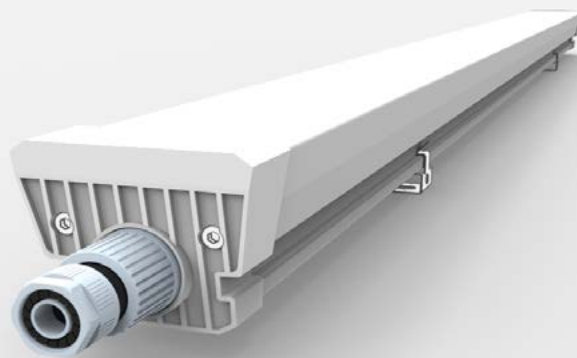


LED 30W ▶ ≥D 2 × 18W T8  
LED 55W ▶ ≥D 2 × 36W T8  
LED 70W ▶ ≥D 2 × 58W T8

						T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←c→ [mm]	
DUST PROFI LED 60 NW	GXWP170	8592660111278	30	3900	neutrális fehér	4200K	>80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED 120 NW	GXWP171	8592660111285	55	7150	neutrális fehér	4200K	>80	1200	109	86	3,00
DUST PROFI LED 150 NW	GXWP172	8592660111292	70	9100	neutrális fehér	4200K	>80	1500	109	86	4,20

• A tartozékokat és a vészhelyzeti modelleket lásd a 62., 64. oldalon

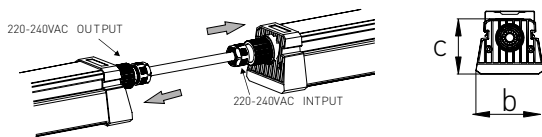
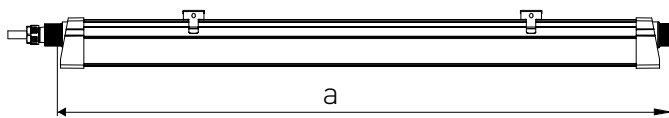
# DUST PROFI LED SLIM



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- maximális tömörségű, ütésálló monolitikus lámpatest
- egyedi rendszerrel sorolható lámpatestek
- energiatakarékos megoldás a T8 típusú fénycsöves lámpatestek kiváltására
- IK 08 ütés- és törésállóság
- sorolható
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- EPISTAR 2835 SMD LED technológia
- 30 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- három év garancia a teljes lámpatestre



## DUST PROFI LED SLIM



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- maximális tömörségű, ütésálló monolitikus lámpatest
- egyedi rendszerrel sorolható lámpatestek
- energiatakarékos megoldás a T8 típusú fénycsöves lámpatestek kiváltására
- IK 08 ütés- és törésállóság
- sorolható
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- EPISTAR 2835 SMD LED technológia
- 30 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- három év garancia a teljes lámpatestre

220-240V-  
50/60Hz



IP 65

IK08



-20+40°C



30 000



20 000

Pf (λ)  
>0,9



1/6



NEUTRAL  
WHITE

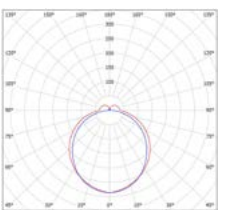
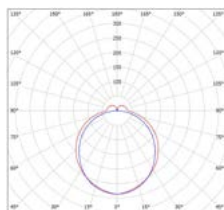
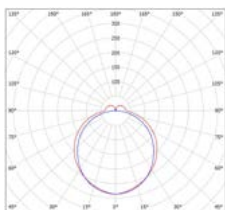


GXSP020

DUST PROFI LED SLIM  
60 NW

DUST PROFI LED SLIM  
120 NW

DUST PROFI LED SLIM  
150 NW



LED 20W ▶ ⇒D 2 ×18W T8  
LED 36W ▶ ⇒D 2 ×36W T8  
LED 48W ▶ ⇒D 2 ×58W T8

						T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←c→ [mm]	
DUST PROFI LED SLIM 60 NW	GXWP370	8592660116877	20	2500	neutrális fehér	4000K	>80	600	67	58	1,00
DUST PROFI LED SLIM 120 NW	GXWP371	8592660116884	36	4500	neutrális fehér	4000K	>80	1200	67	58	1,60
DUST PROFI LED SLIM 150 NW	GXWP372	8592660116891	48	6000	neutrális fehér	4000K	>80	1500	67	58	2,00

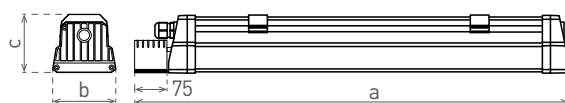
• A tartozékokat lásd a 64. oldalon



## DUST PROFI LED EMERGENCY



- SMD LED LÁMPA VÉSZVILÁGÍTÓ MODULLAL
- vészvilágító modullal kiegészített DUST PROFI LED NG lámpatest
- LED jelzőfény jelzi a következőket:
  - töltés (zöld)
- 5 év garancia a lámpatestre
- 2 év garancia az akkumulátorra



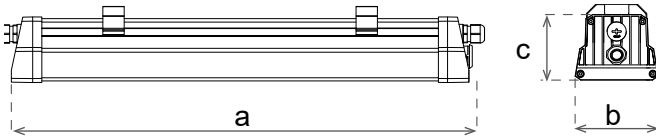
LED 30W ▶  $\Rightarrow$  D2 x 18W T8  
 LED 55W ▶  $\Rightarrow$  D2 x 36W T8  
 LED 70W ▶  $\Rightarrow$  D2 x 58W T8

220-240V~50/60Hz IP66 IK08 -10+40°C 50 000 25 000 Pf (λ) >0,9 NEUTRAL WHITE

											Tc CCT	Ra CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
DUST PROFI LED 60 NW EMERGENCY	GXWP180	8592660111308	30	3900	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4200K	>80	685	109	86	2,20	
DUST PROFI LED 120 NW EMERGENCY	GXWP181	8592660111315	55	7150	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4200K	>80	1285	109	86	4,00	
DUST PROFI LED 150 NW EMERGENCY	GXWP182	8592660111322	70	9100	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4200K	>80	1585	109	86	4,95	



# DUST PROFI LED MILK EMERGENCY



- SMD LED LÁMPA VÉSZVILÁGÍTÓ MODULLAL
- vészvilágító modullal kiegészített DUST PROFI LED MILK lámpatest
- LED jelzőfény jelzi a következőket:  
- töltés (zöld)
- 5 év garancia a lámpatestre
- 2 év garancia az akkumulátorra



LED 30W ➤ ≥D 2 × 18W T8  
LED 55W ➤ ≥D 2 × 36W T8  
LED 70W ➤ ≥D 2 × 58W T8

NEUTRAL WHITE    220-240V~50/60Hz    IP 66    IK 08    Emergency    Emergency    Emergency    Emergency    -10+40°C    50 000    ON/OFF    Pf (λ) >0,9    CE    RoHS

					Emergency	Emergency	Emergency	Emergency							
		EAN	W	lm	W	lm	h	- BATTERY +	color	Tc CCT	Ra CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←c→ [mm]	kg
DUST PROFI LED MILK 60 NW EMERGENCY	GXWP390	8592660117188	30	3900	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	>80	600	109	86	1,9
DUST PROFI LED MILK 120 NW EMERGENCY	GXWP391	8592660117195	55	7150	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	>80	1200	109	86	3,35
DUST PROFI LED MILK 150 NW EMERGENCY	GXWP392	8592660117201	70	9100	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	>80	1500	109	86	4,05






## DUST PROFI LED - ACCESSORIES

- TELEPÍTÉSI SEGÉDESZKÖZÖK
- GXWP185 - felfüggesztésre tervezett, max. 1,5 m-es állítható hosszúságú acélsodrony
- GXLS312 - védőrács DUST PROFI LED NG lámpatestekhez
- GXSP020 - IP68 csatlakozóaljzat - hárompólusú



GXSP020

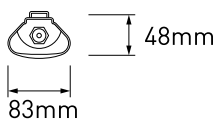
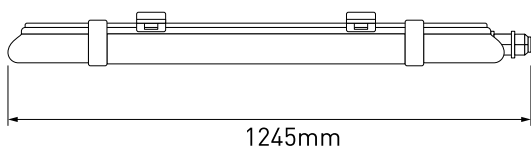


		
ROPES DUST PROFI LED 1pcs	GXWP185	8592660111643
PROTECTIVE GRID DPL NG	GXLS312	8592660118895
SCSJ IP68 3x2,5	GXSP020	8592660118147





## DAISY NECTER



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: monolitikus, polikarbonát (PC) lámpatest
- diffúzor: tejfehér, monolitikus, polikarbonátból (PC) készült
- sorolható
- egyszerű csatlakoztatás
- egyenletes fényelosztás
- por- és vízálló kialakítás
- fokozott ütésállóság
- beépített CCD LED vezérlő
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsövekkel ellátott lámpák kiváltására
- fokozott fényhasznosítás: 130 lm/W
- három év garancia a teljes lámpatestre

220-265V-50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+40°C



25 000

Pf (λ) ≥ 0,9

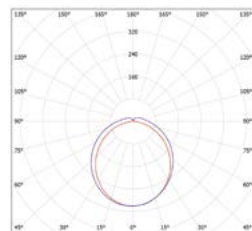
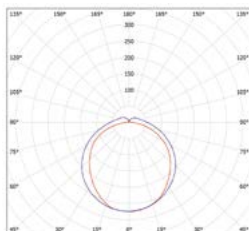


NEUTRAL WHITE



DAISY NECTER 40W NW

DAISY NECTER 60W NW



		 EAN	 W	 lm	 color	$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	 kg	 1/10
DAISY NECTER 40W NW	GXDS274	8592660137841	40	5200	neutrális fehér	4000K	> 80	0,60	1/10
DAISY NECTER 60W NW	GXDS276	8592660137858	60	7800	neutrális fehér	4000K	> 80	0,61	1/10



## TRUST LED PCB PS



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>



-20+35°C



120°



30 000



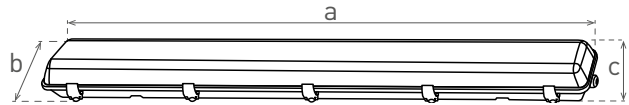
15 000

Pf (λ)  
>0,9



NEUTRAL  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: tejfehér polisztirol (PS)
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsöves lámpák kiváltására
- fokozott hatékonyságú LED modul
- a VVG előtétekkel, T8 fénycsövekkel ellátott lámpatestekhez képest közel 50 %-kal kisebb energiafogyasztás

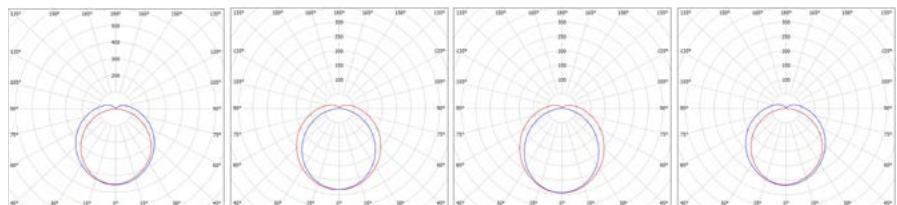


GXWP283

GXWP280

GXWP281

GXWP282

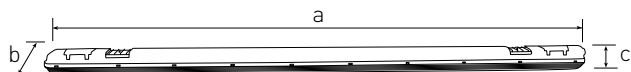


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
TRUST LED PCB 60 PS 20W NW	GXWP283	8592660121260	20	2000	neutrális fehér	4000K	≥ 80	660	112	83	1,00	1/6
TRUST LED PCB 120 PS 37W NW	GXWP280	8592660114798	37	3400	neutrális fehér	4000K	≥ 80	1260	120	85	1,50	1/6
TRUST LED PCB 120 PS 41W NW	GXWP281	8592660119939	41	4000	neutrális fehér	4000K	≥ 80	1260	120	85	1,50	1/6
TRUST LED PCB 150 PS 60W NW	GXWP282	8592660119946	60	6000	neutrális fehér	4000K	≥ 80	1565	120	85	1,67	1/6

• A porálló lámpák tartozékait lásd a 228. oldalon



## LED TRUSTER



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsövekkel ellátott lámpák kiváltására
- fokozott hatékonyságú LED modul
- a VVG előtétekkel, T8 fénycsövekkel ellátott lámpatestekhez képest közel 50 %-kal kisebb energiafogyasztás
- meddőkompenzáció (PF>0,9)

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>



-20+40°C



120°

25 000

Pf (λ)  
>0,9



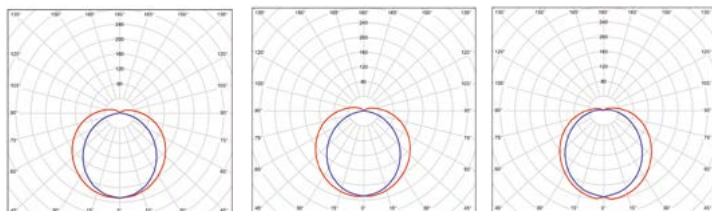
NEUTRAL  
WHITE



LED TRUSTER 33W NW

LED TRUSTER 54W NW

LED TRUSTER 75W NW



						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
LED TRUSTER 33W NW	GXWP318	8592660140421	33	4000	neutrális fehér	4000K	> 80	600	76	66	0,57	1/8
LED TRUSTER 54W NW	GXWP320	8592660131245	54	5400	neutrális fehér	4000K	> 80	1200	76	66	1,07	1/8
LED TRUSTER 75W NW	GXWP321	8592660131252	75	7500	neutrális fehér	4000K	> 80	1500	76	66	1,36	1/8



## LED TRUSTER-CM

- SMD LED LÁMPA
- Kiegészítő felszereléssel az összeszereléshez
- nagy fényhatékonyság

						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
LED TRUSTER-CM 33W NW	GXWP319	8592660140438	33	4000	neutrális fehér	4000K	> 80	600	76	66	0,62	1/8
LED TRUSTER-CM 54W NW	GXWP322	8592660133423	54	6500	neutrális fehér	4000K	> 80	1200	76	66	1,07	1/8
LED TRUSTER-CM 75W NW	GXWP323	8592660133430	75	8500	neutrális fehér	4000K	> 80	1500	76	66	1,36	1/8



## LED AURA NG



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+35°C



120°

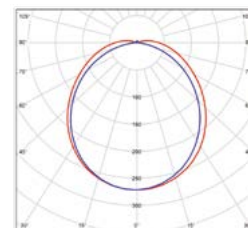
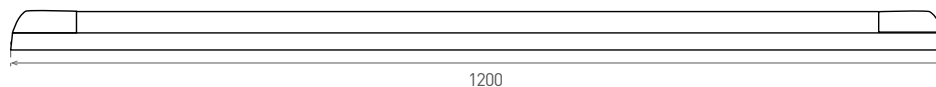
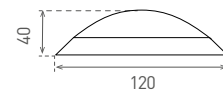


25 000



NEUTRAL  
WHITE

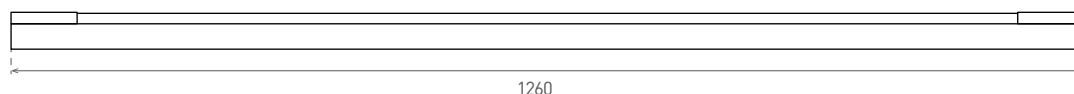
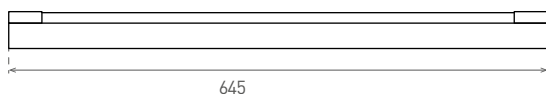
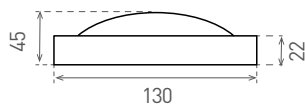
- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: acéllemez, fehér
- diffúzor: tejfehér polikarbonát (PC)
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsövekkel ellátott lámpák kiváltására
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- egyenletes fényeloszlás
- a LED PCB táplálását beépített flicker-free (villódzásmentes) tápegység biztosítja
- a VVG előtétekkel, T8 fénycsövekkel ellátott lámpatestekhez képest közel 50 %-kal kisebb energiafogyasztás



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED AURA NG 36W NW	GXLS163	8592660140483	36	3600	neutrális fehér	4000K	> 80	0,74	1/10



## LED AURA



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: acéllemez, fehér
- diffúzor: tejfehér polisztirol (PS)
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsövekkel ellátott lámpák kiváltására
- fokozott hatékonyságú LED modul

220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+35°C



20 000

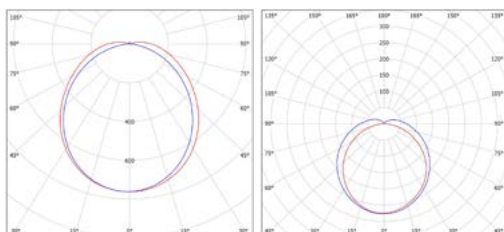


NEUTRAL WHITE



LED AURA GXLS161

LED AURA GXLS160



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED AURA 18W NW	GXLS161	8592660121291	18	1500	neutrális fehér	4000-4200K	> 80	0,50	1/10
LED AURA 36W NW	GXLS160	8592660114781	36	3000	neutrális fehér	4000-4200K	> 80	0,90	1/10



## DAISY RIBBON



220-265V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\*  
-15+45°C



20 000

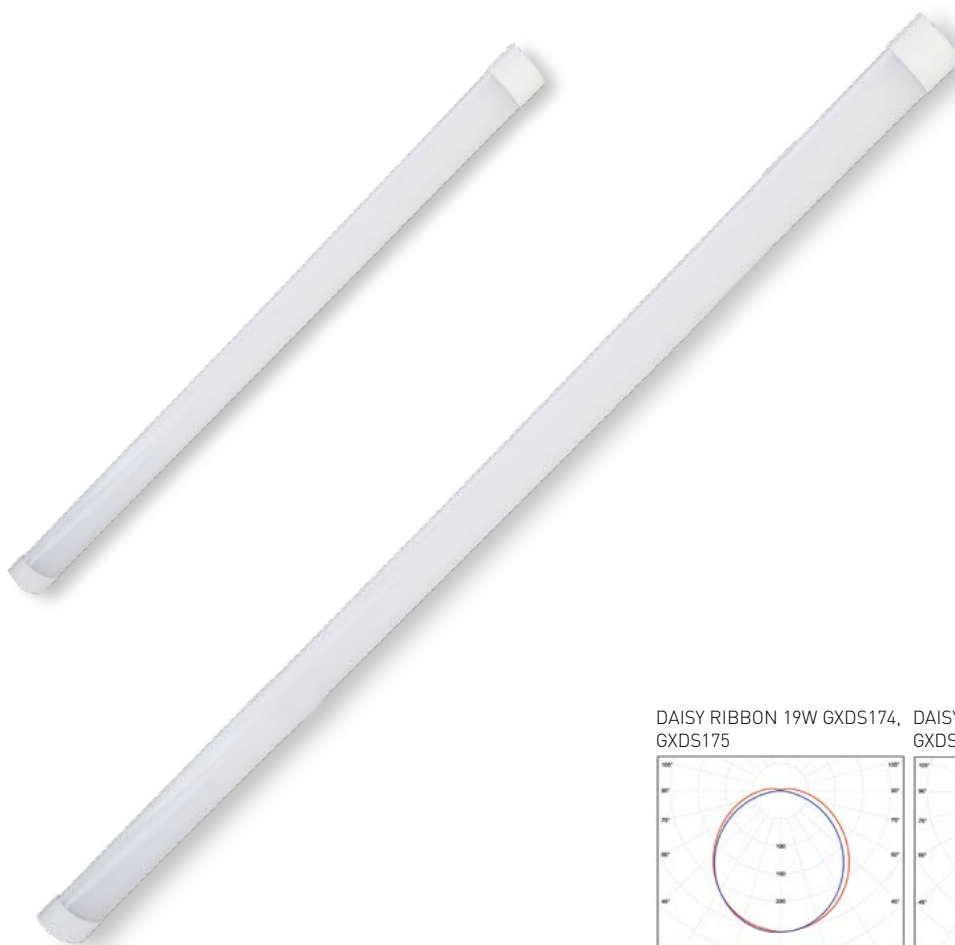
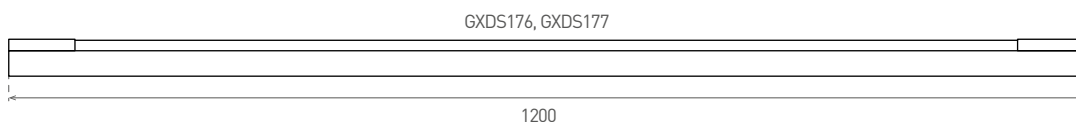
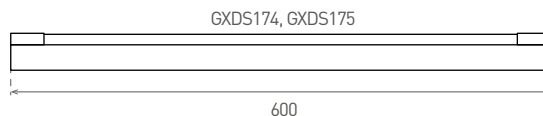
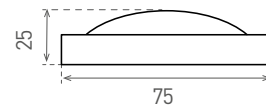
CE

RoHS

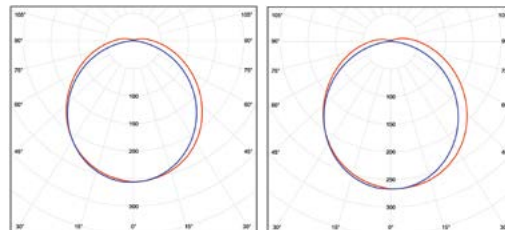
NEUTRAL  
WHITE

COOL  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: monolitikus, polikarbonát (PC) lámpatest
- diffúzor: tejfehér, monolitikus, polikarbonát (PC)
- egyenletes fényeloszlás
- vízsugár ellen védett IP44
- fokozott ütésállóság
- beépített CCD LED vezérlő
- energiatakarékos megoldás a T8 fénycsövekkel ellátott lámpák kiváltására
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- a VVG előtétekkel, T8 fénycsövekkel ellátott lámpatestekhez képest közel 50 %-kal kisebb energiafogyasztás



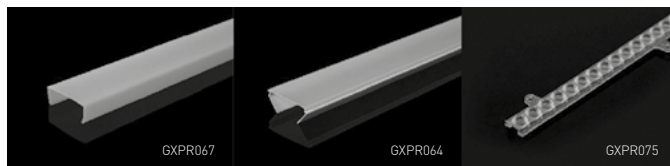
DAISY RIBBON 19W GXDS174, DAISY RIBBON 38W GXDS176, GXDS175, GXDS177



						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI		
DAISY RIBBON 19W IP44 CW	GXDS174	8592660136882	19	1900	hideg fehér	6400K	≥80	0,19	1/40
DAISY RIBBON 19W IP44 NW	GXDS175	8592660125343	19	1900	neutrális fehér	4000K	≥80	0,19	1/40
DAISY RIBBON 38W IP44 CW	GXDS176	8592660125350	38	3800	hideg fehér	6400K	≥80	0,35	1/20
DAISY RIBBON 38W IP44 NW	GXDS177	8592660125367	38	3800	neutrális fehér	4000K	≥80	0,35	1/20



## PROFI LINEAR



- LINEÁRIS LED LÁMPA
- beltéri lámpa
- 50 000 óra élettartam
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- a GXPR075 lámpatest esetében a káprázási tényező [UGR] <19
- üzlethelyiségek megvilágítására alkalmas lámpa
- külön rendelés esetében az alábbi lehetőségek választhatók:
  - a lámpatest színe: fekete, fehér, szürke
  - a fény színe: hideg-/semleges/melegfehér (6500K/4000K/3000K)
  - szabályozható fényerő: DALI, 0-10V, fokozatos fényerő-szabályzás (100%,40%,10%)
- öt év garancia a teljes lámpatestre



GXPR064 PROFILINEAR III 36W

GXPR075 PROFILINEAR I 36W

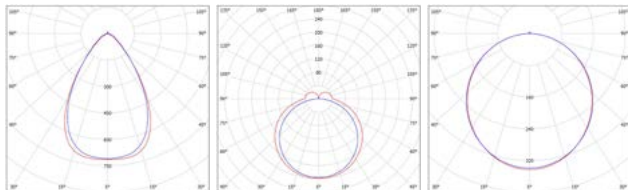


GXPR067 PROFILINEAR II 36W



NEUTRAL WHITE

PROFI LINEAR I 36W    PROFILINEAR II 36W    PROFILINEAR III 36W



LED 36W ► ≧320W

							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI		$\langle a \rangle$ [mm]	
PROFI LINEAR I 36W GRAY NW	GXPR075	8592660120799	szürke	36	4400	neutrális fehér	4000K	> 80	70°	1145	1/10
PROFI LINEAR II 36W GRAY NW	GXPR067	8592660120560	szürke	36	4400	neutrális fehér	4000K	> 80	125°	1133	1/10
PROFI LINEAR III 36W GRAY NW	GXPR064	8592660120553	szürke	36	4400	neutrális fehér	4000K	> 80	112°	1133	1/10



## LINEAR



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C



1,8  
kg

25 000  
h

Pf (λ)  
>0,95

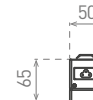
ON  
OFF  
25 000



RoHS

NEUTRAL  
WHITE

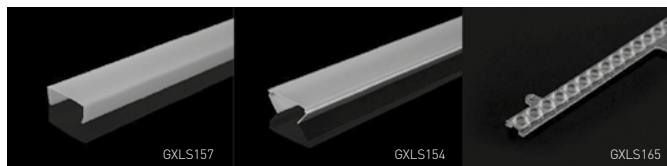
- LINEÁRIS LED LÁMPA
- beltéri lámpa
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- a GXLS165 lámpatest esetében a káprázási tényező (UGR) <19
- üzlethelyiségek megvilágítására alkalmas lámpa



GXLS154 LINEAR III 36W

GXLS165 LINEAR I 36W

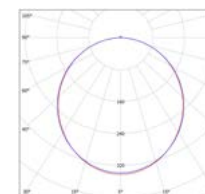
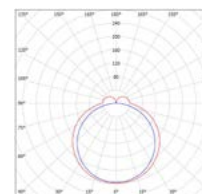
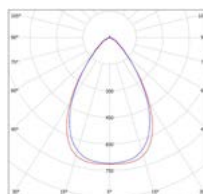
GXLS157 LINEAR II 36W



LINEAR I 36W

LINEAR II 36W

LINEAR III 36W



LED 36W ▶ ⇒ 270W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		$\frac{a}{mm}$	
LINEAR I 36W GRAY NW	GXLS165	8592660120782	szürke	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	70°	1145	1/10
LINEAR II 36W GRAY NW	GXLS157	8592660120546	szürke	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	125°	1133	1/10
LINEAR III 36W GRAY NW	GXLS154	8592660120539	szürke	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	112°	1133	1/10

## LINEAR - ACCESSORIES



Connection sheet for LINEAR I - line	GXOS285	8592660131153	Sorolt (kizárólag felfüggesztett) lineáris lámpatestek kiegészítői Kizárólag LINEAR / PROFÍ LINEAR I lámpákkal kompatibilis
Connection sheet for LINEAR II, III - line	GXOS286	8592660131191	Sorolt (kizárólag felfüggesztett) lineáris lámpatestek kiegészítői Kizárólag LINEAR / PROFÍ LINEAR II, III lámpákkal kompatibilis





## PROFI LINEAR TRACK

- SÍNRENDSZERES LINEÁRIS LED VILÁGÍTÁS
- univerzális, 3-fázisú sínrendszereknél alkalmazható
- 50 000 óra élettartam
- öt év garancia a teljes lámpatestre

	220-240V-50/60Hz		1,8 kg
			50 000 h
	IP20		Pf (λ) >0,95
			ON/OFF 25 000
	-20+40°C		CE
			RoHS

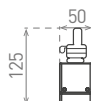


GXPR175

GXPR167

GXPR164

NEUTRAL WHITE



LED 36W ▶ ≥D 320W

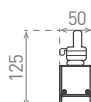
		EAN	color	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI		[mm]	
PROFI LINEAR I 36W GRAY TRACK NW	GXPR175	8592660126081	szürke	36	4400	neutrális fehér	4000K	≥ 80	70°	1145	1
PROFI LINEAR II 36W GRAY TRACK NW	GXPR167	8592660126074	szürke	36	4400	neutrális fehér	4000K	≥ 80	125°	1133	1
PROFI LINEAR III 36W GRAY TRACK NW	GXPR164	8592660126067	szürke	36	4400	neutrális fehér	4000K	≥ 80	112°	1133	1



## LINEAR TRACK

- SÍNRENDSZERES LINEÁRIS LED VILÁGÍTÁS
- univerzális, 3-fázisú sínrendszereknél alkalmazható

	220-240V-50/60Hz		1,8 kg
			25 000 h
	IP20		Pf (λ) >0,95
			ON/OFF 25 000
	-20+40°C		CE
			RoHS

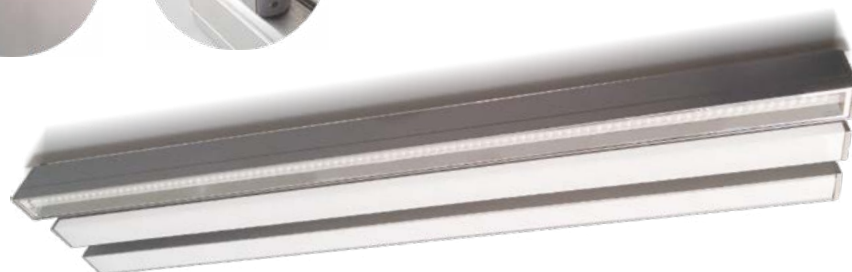


GXLS265

GXLS257

GXLS254

NEUTRAL WHITE



LED 36W ▶ ≥D 270W

		EAN	color	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI		[mm]	
LINEAR I 36W GRAY TRACK NW	GXLS265	8592660126111	szürke	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	70°	1145	1
LINEAR II 36W GRAY TRACK NW	GXLS257	8592660126104	szürke	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	125°	1133	1
LINEAR III 36W GRAY TRACK NW	GXLS254	8592660126098	szürke	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	112°	1133	1



## VIRGO PROFI



220-240V~  
50/60Hz



IP 20



-20+40°C



90°



50 000



25 000

Pf (λ)

>0,9



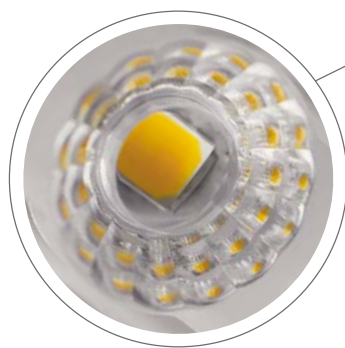
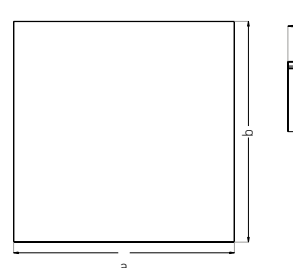
1/5



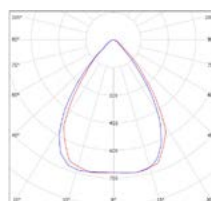
NEUTRAL  
WHITE

- LED LÁMPÁK
- lámpatest: porszórt, galvanizált, korrózióálló acél
- diffúzor: rendkívül hatékony polikarbonát optikai rendszer
- álmennyezetbe telepíthető
- kiegészítők alkalmazásával gipszkartonba süllyeszthető, álmennyezetre szerelhető, felfüggeszthető
- energiatakarékos megoldás a T5 típusú fénycsöves lámpatestek kiváltására
- káprázási tényező: UGR <19

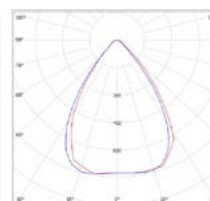
- színegyeztetés szórása (SDCM) < 3
- a szett tartalmazza a villódzásmentes (flicker-free) CCD tápegységet is
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- EPISTAR 2835 SMD LED technológia
- 50 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- öt év garancia a teljes lámpatestre



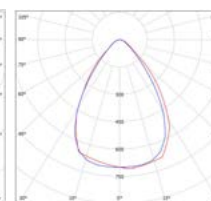
VIRGO PROFI 36W  
N2B NW



VIRGO PROFI 36W  
N4B NW



VIRGO PROFI 45W  
N4B NW



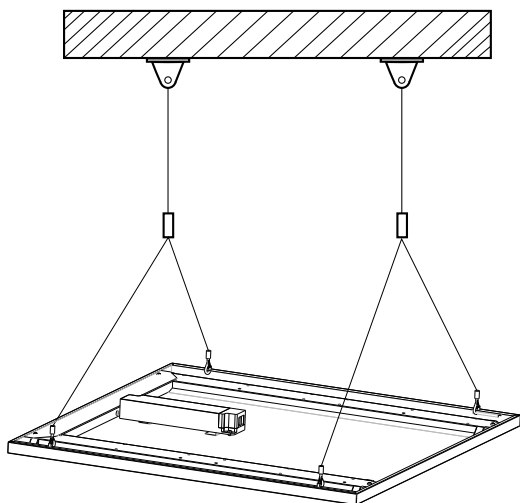
LED 36W/45W ▶ ≥D 4 ×14W T5

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	
VIRGO PROFI 36W N2B NW	GXPR002	8592660122779	36	4250	neutrális fehér	4000K	≥80	597	597	37	2,90
VIRGO PROFI 36W N4B NW	GXPR022	8592660122786	36	4500	neutrális fehér	4000K	≥80	597	597	37	3,40
VIRGO PROFI 45W N4B NW	GXPR062	8592660122809	45	4800	neutrális fehér	4000K	≥80	597	597	37	3,40

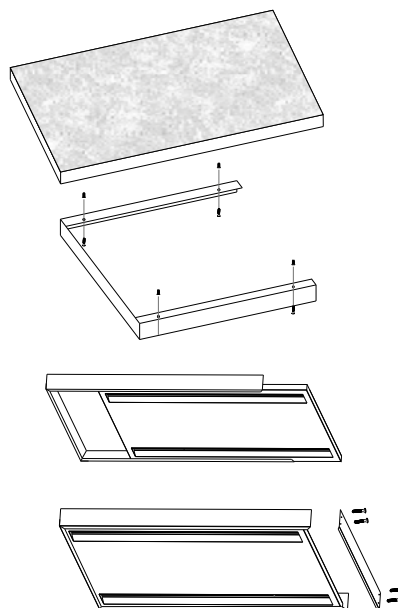


## VIRGO PROFI - ACCESSORIES

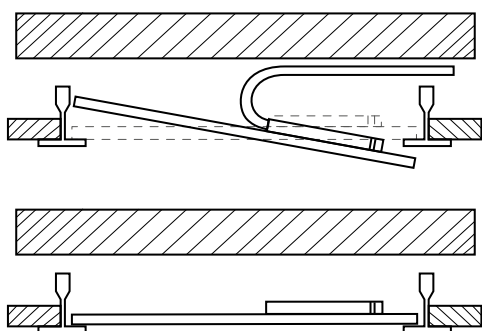
- felfüggesztés a mennyezetre 2 db állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony segítségével (GLXS391)



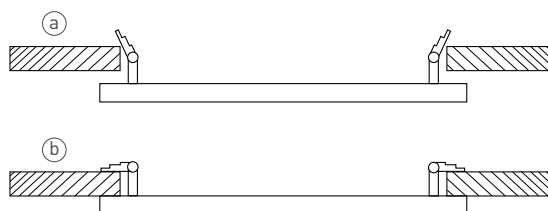
- mennyezetre szerelés fehér (RAL 9016) porszórt fémkeret segítségével (GXLS390)






- beszerelés 600 x 600 mm méretű kazettából álló mennyezetbe



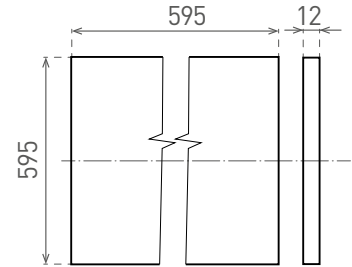
- gipszkartonba szerelés 4 db rozsdamentes acél kapocs segítségével (GXLS392)



			VIRGO PROFI SZERELÉSI KIEGÉSZÍTŐK
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	fehér színű, közvetlenül a mennyezetre szerelhető lámpatest-keret
ROPES VIRGO PROFI	GXLS391	8592660118123	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (2 db) mennyezetre függesztéshez
CLIPS VIRGO PROFI	GXLS392	8592660118130	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db)



## LED VIRGO - 5 UGR



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C



50 000

Pf (λ)  
>0,90



3,60



2/8



NEUTRAL  
WHITE

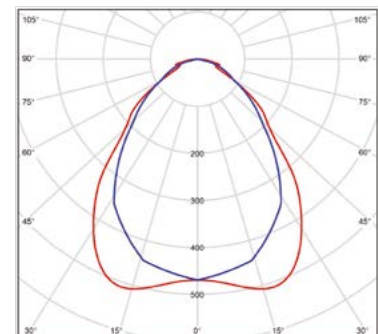
- UGR LED PANEL
- keret: alumínium
- diffúzor: tejfehér polisztirol (PS)
- LGP fényvezető panel: plexiüveg (PMMA)
- az LGP fényvezető panelben alkalmazott minőségi anyagok megakadályozzák a diffúzor sárgulását
- mikroprizmás opál diffúzor
- egyenletes fényeloszlás és káprázásmentes megvilágítás (UGR < 19)
- álmennyezetbe telepíthető
- huzalokra vagy közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető
- energiahatékony megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- stabilizált teljesítmény a teljes tápfeszültség-tartományban
- mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- öt év garancia a teljes lámpatestre
- a panelek 2 db kiszerezésben kaphatóak.
- a lámpa működéséhez a megfelelő vezérlő - LED DRIVER is szükséges; ez külön rendelendő - lásd a következő oldalon szereplő szetteket
- az alábbi változatokban is kapható:

### UGR DALI

- a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
- további fényerőszabályozás alaphelyzetben nyitott kapcsolóval
- a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcscategóriás okos vezérlését

### UGR EMERGENCY

- vészvilágítási modullal kiegészített standard lámpatest - áramszünet esetén is biztosítja a vészvilágítást
- a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
- tesztgombbal ellátott





## LED VIRGO - 5 UGR

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>LED VIRGO-5 UGR 840 40W</b>							
LED VIRGO-5 UGR 840 40W [1/2]	GXGP252	8592660139852	40	3950	neutrális fehér	4000K	≥80
Driver (Philips) VIRGO PROFÍ / VIRGO 5 [2/2]	GXRE315	8592660137704					



## LED VIRGO - 5 UGR DALI

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>LED VIRGO-5 UGR DALI 840 40W</b>							
LED VIRGO-5 UGR 840 40W [1/2]	GXGP252	8592660139852	40	3950	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER DALI 40W 900mA [2/2]	GXDS344	8592660140650					



## LED VIRGO - 5 UGR EMERGENCY

										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>LED VIRGO-5 UGR EMERGENCY 840 40W</b>											
LED VIRGO-5 UGR 840 40W [1/2]	GXGP252	8592660139852	40/6	3950/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80		
Driver (Philips) VIRGO PROFÍ / VIRGO 5 [2/2]	GXRE315	8592660137704									
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									

## LED VIRGO - 5 UGR - ACCESSORIES

			A LED VIRGO - 5 UGR termékekhez szánt telepítési segédeszközök
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	mágneses, közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető rögzítőelemek
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db)
ROPES Y 1pc typ A	GXLS102	8592660131825	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (1 db) mennyezetre függesztéshez (minden lámpatesthez 2 db szükséges)

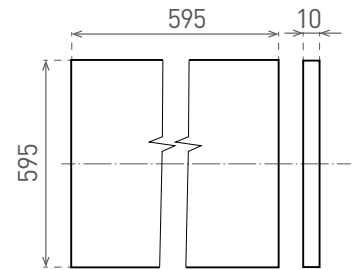


## VIRGO 5



28W

40W • 48W

220-240V-  
50/60HzIP<sub>20</sub>

-20+40°C



50 000

Pf (λ)  
>0,97

2,15



2/8

NEUTRAL  
WHITE

- LED PANEL
- keret: alumínium
- diffúzor: tejfehér polisztirol (PS)
- LGP fényvezető panel: plexiüveg (PMMA)
- az LGP fényvezető panelben alkalmazott minőségi anyagok megakadályozzák a diffúzor sárgulását
- álmennyezetbe telepíthető
- huzalokra vagy közvetlenül a mennyezetre szerelhető
- energiahatékony megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- fokozott fényhasznosítás: 100lm/W (28 W változat: 128 lm/W)
- stabilizált teljesítmény a teljes tápfeszültség-tartományban
- mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- meddőkompenzáció (PF≥0,97)
- öt év garancia a teljes lámpatestre
- a panelek 2 db kiszerezésben kaphatóak.
- a lámpa működéséhez a megfelelő vezérlő – LED DRIVER – is szükséges; ez külön rendelendő
- lásd a következő oldalon szereplő szetteket
- az alábbi változatokban is kapható:

### UGR

- mikroprizmás opál diffúzor
- egyenletes fényeloszlás és káprázásmentes megvilágítás (UGR < 19)

### DALI

- a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
- további fényerőszabályozás alap helyzetben nyitott kapcsolóval
- a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcscategóriás okos vezérlését

### UGR DALI

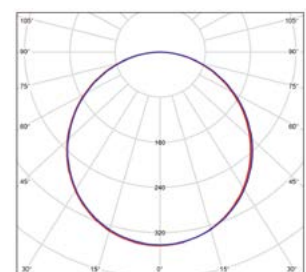
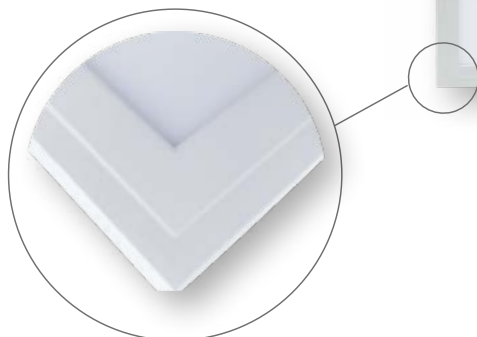
- a DALI és UGR változatok kombinációja

### EMERGENCY

- vészvilágítási modullal kiegészített standard lámpatest – áramszünet esetén is biztosítja a vészvilágítást
- a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
- tesztgombbal ellátott

### UGR EMERGENCY

- az UGR és EMERGENCY változatok kombinációja





## VIRGO 5

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO 5 28W White NW</b>							
VIRGO 5 28W White NW [1/2]	GXGP340	8592660138381	28	3600	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 28W 700mA [2/2]	GXRE279	8592660138350					
<b>VIRGO 5 40W White NW</b>							
VIRGO 5 40W White NW [1/2]	GXGP176	8592660138305	40	4000	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105					
<b>VIRGO 5 48W White NW</b>							
VIRGO 5 48W White NW [1/2]	GXGP177	8592660140384	48	4800	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE307	8592660132112					



## VIRGO 5 UGR

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO 5 UGR 40W White NW</b>							
VIRGO 5 UGR 40W White NW [1/2]	GXGP178	8592660140360	40	4000	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105					



## VIRGO 5 DALI

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO 5 DALI 28W White NW</b>							
VIRGO 5 28W White NW [1/2]	GXGP340	8592660138381	28	3600	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER DALI 28W [2/2]	GXOS340	8592660140612					
<b>VIRGO 5 DALI 40W White NW</b>							
VIRGO 5 40W White NW [1/2]	GXGP176	8592660138305	40	4000	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
<b>VIRGO 5 DALI 48W White NW</b>							
VIRGO 5 48W White NW [1/2]	GXGP177	8592660140384	48	4800	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER DALI 48W [2/2]	GXOS342	8592660140636					



## VIRGO 5 UGR DALI

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO 5 UGR DALI 40W White NW</b>							
VIRGO 5 UGR 40W White NW [1/2]	GXGP178	8592660140360	40	4000	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					



## VIRGO 5 EMERGENCY



<b>VIRGO 5 EMERGENCY 28W White NW</b>									
VIRGO 5 28W White NW [1/2]	GXGP340	8592660138381	28/6	3600/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 28W 700mA [2/2]	GXRE279	8592660138350							
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							
<b>VIRGO 5 EMERGENCY 40W White NW</b>									
VIRGO 5 40W White NW [1/2]	GXGP176	8592660138305	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105							
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							
<b>VIRGO 5 EMERGENCY 48W White NW</b>									
VIRGO 5 48W White NW [1/2]	GXGP177	8592660140384	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE307	8592660132112							
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							

## VIRGO 5 UGR EMERGENCY



<b>VIRGO 5 UGR EMERGENCY 40W White NW</b>									
VIRGO 5 UGR 40W White NW [1/2]	GXGP178	8592660140360	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105							
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							

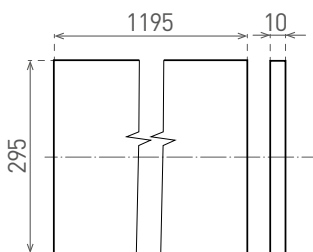
## VIRGO 5 - ACCESSORIES

			A VIRGO 5 termékekhez szánt telepítési segédeszközök
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	fehér színű, közvetlenül a mennyezetre szerelhető keret
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	fehér színű, összeszerelhető, közvetlenül a mennyezetre szerelhető alumínium keret
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	mágneses, közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető rögzítőelemek
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapsok (4 db)
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (1 db) mennyezetre függesztéshez (minden lámpatesthez 2 db szükséges)





## VIRGO 5 II



- LED PANEL
- keret: alumínium
- diffúzor: tejfehér polisztirol (PS)
- LGP fényvezető panel: plexiüveg (PMMA)
- az LGP fényvezető panelben alkalmazott minőségi anyagok megakadályozzák a diffúzor sárgulását
- álmennyezetbe telepíthető
- huzalokra vagy közvetlenül a mennyezetre szerelhető
- energiahatékony megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- fokozott fényhasznosítás: 100lm/W
- stabilizált teljesítmény a teljes tápfeszültség-tartományban
- mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- meddőkompenzáció (PF>0,97)
- öt év garancia a teljes lámpatestre
- a szett tartalmazza a CCD tápegységet is
- az alábbi változatokban is kapható:
  - EMERGENCY**
  - vészvilágítási modullal kiegészített standard lámpatest
  - áramszünet esetén is biztosítja a vészvilágítást
  - a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
  - tesztgombbal ellátott

220-240V-  
50/60Hz



IP 20



-20+40°C



50 000

Pf (λ)  
>0,97



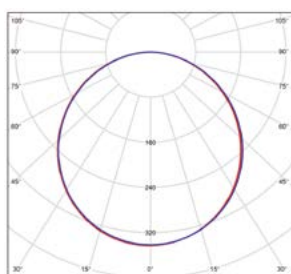
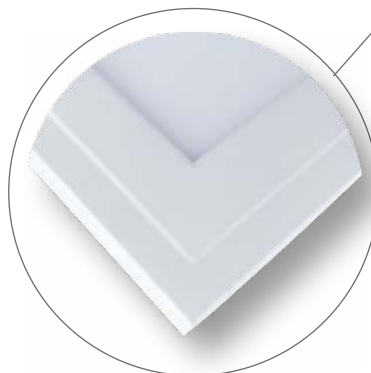
2,20



1/6



NEUTRAL  
WHITE





## VIRGO 5 II

						Tc CCT	Ra CRI
<b>VIRGO 5 II 40W White NW</b>							
VIRGO 5 II 40W White NW	GXLS184	8592660131740	40	4000	neutrális fehér	4000K	≥80
<b>VIRGO 5 II 48W White NW</b>							
VIRGO 5 II 48W White NW	GXLS185	8592660131757	48	4800	neutrális fehér	4000K	≥80

- A szett tartalmazza a vezérlőt – LED DRIVER-t – is. A termék 1 db kiszereelésben kapható.

## VIRGO 5 II EMERGENCY



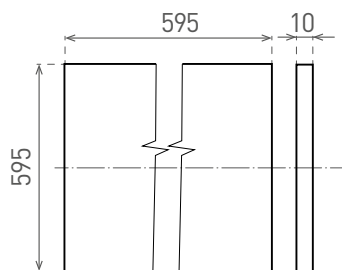
								Tc CCT	Ra CRI
<b>VIRGO 5 II EMERGENCY 40W White NW</b>									
VIRGO 5 II 40W White NW	GXLS184	8592660131740	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							
<b>VIRGO 5 II EMERGENCY 48W White NW</b>									
VIRGO 5 II 48W White NW	GXLS185	8592660131757	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596							

## VIRGO 5 II - ACCESSORIES

			A VIRGO 5 II termékekhez szánt telepítési segédeszközök
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	fehér színű, összeszerelhető, közvetlenül a mennyezetre szerelhető alumínium keret
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	mágneses, közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető rögzítőelemek (minden lámpatesthez 2 szett szükséges)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db; minden lámpatesthez 2 szett szükséges)
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (1 db) mennyezetre függesztéshez (minden lámpatesthez 3 db szükséges)
DRIVER VIRGO 5Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE306	8592660132105	pótvezérlő – LED DRIVER – a GXLS184 lámpatesthez
DRIVER VIRGO 5Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE307	8592660132112	pótvezérlő – LED DRIVER – a GXLS185 lámpatesthez



## VIRGO



- LED PANEL
- keret: alumínium
- diffúzor: tejfehér polipropilén (PP)
- LGP fényvezető panel: plexiüveg (PMMA)
- az LGP fényvezető panelben alkalmazott minőségi anyagok megakadályozzák a diffúzor sárgulását
- álmennyezetbe telepíthető
- huzalokra vagy közvetlenül a mennyezetre szerelhető
- energiahatékony megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- fokozott fényhasznosítás: 100lm/W
- stabilizált teljesítmény a teljes tápfeszültség-tartományban
- mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- meddőkompenzáció (PF $\geq$ 0,95)
- 3 év garancia a teljes lámpatestre
- a panelek 2 db kiszerelésben kaphatóak.
- a lámpa működéséhez a megfelelő vezérlő – LED DRIVER – is szükséges; ez külön rendelendő
  - lásd a következő oldalon szereplő szetteket
- az alábbi változatokban is kapható:
  - IP44**
    - a termék látható oldala vízálló
    - alkalmas magas páratartalmú helyiségekben (pl. szaniterek, mosdók stb.) történő használatra
    - a csomag tartalmazza a mennyezet és a lámpatest közötti tér lezárására alkalmas tömítőszalagot
  - DALI**
    - a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
    - további fényerőszabályozás alaphelyzetben nyitott kapcsolóval
    - a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcscategóriás okos vezérlését
  - IP44 DALI**
    - a DALI és IP44 változatok kombinációja
  - EMERGENCY**
    - vészvilágítási modullal kiegészített standard lámpatest – áramszünet esetén is biztosítja a vészvilágítást
    - a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
    - tesztgombbal ellátott
  - IP44 EMERGENCY**
    - az IP44 és EMERGENCY változatok kombinációja

220-240V-50/60Hz



-20+40°C



35 000

Pf (λ)  $\geq$ 0,95



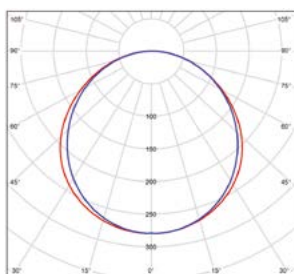
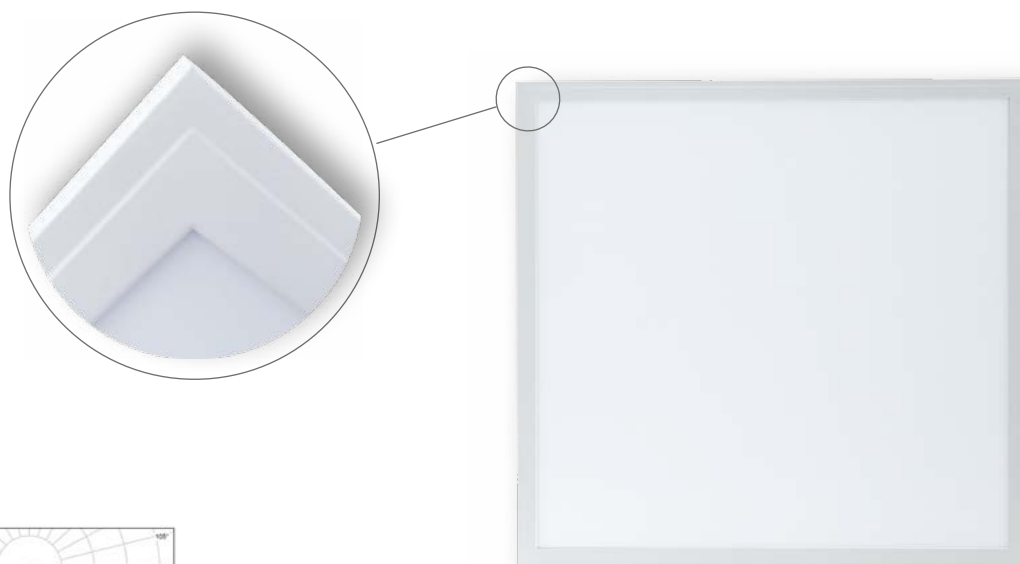
2,15



2/8



NEUTRAL WHITE





## VIRGO

						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO 40W White NW</b>								
VIRGO 40W White NW [1/2]	GXGP246	8592660140391	40	4000	neutrális fehér	4000K	20	>80
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368						
<b>VIRGO 48W White NW</b>								
VIRGO 48W White NW	GXLS247	8592660131672	48	4800	neutrális fehér	4000K	20	>80

• A GXLS247 panel csomagja tartalmazza a vezérlőt – LED DRIVER-t – is. A termék 1 db kiszerelésben kapható.

## VIRGO IP44



						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO IP44 840 40W</b>								
VIRGO IP44 840 40W [1/2]	GXGP290	8592660138312	40	4000	neutrális fehér	4000K	44/20	>80
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368						
<b>VIRGO IP44 840 48W</b>								
VIRGO IP44 840 48W [1/2]	GXGP293	8592660139838	48	4800	neutrális fehér	4000K	44/20	>80
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375						

## VIRGO DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO DALI 40W White NW</b>								
VIRGO 40W White NW [1/2]	GXGP246	8592660140391	40	4000	neutrális fehér	4000K	20	>80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629						

## VIRGO IP44 DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO IP44 DALI 840 40W</b>								
VIRGO IP44 840 40W [1/2]	GXGP290	8592660138312	40	4000	neutrális fehér	4000K	44/20	>80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629						
<b>VIRGO IP44 DALI 840 48W</b>								
VIRGO IP44 840 48W [1/2]	GXGP293	8592660139838	48	4800	neutrális fehér	4000K	44/20	>80
DRIVER DALI 48W [2/2]	GXOS342	8592660140636						



## VIRGO EMERGENCY

										$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO EMERGENCY 40W White NW</b>												
VIRGO 40W White NW [1/2]	GXGP246	8592660140391										
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	20	>80		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										
<b>VIRGO EMERGENCY 48W White NW</b>												
VIRGO 48W White NW	GXLS247	8592660131672										
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	20	>80		

- A GXLS247 panel csomagja tartalmazza a vezérlőt – LED DRIVER-t – is. A termék 1 db kiszerelésben kapható.



## VIRGO IP44 EMERGENCY

										$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO IP44 EMERGENCY 40W White NW</b>												
VIRGO IP44 840 40W [1/2]	GXGP290	8592660138312										
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	44/20	>80		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										
<b>VIRGO IP44 EMERGENCY 48W White NW</b>												
VIRGO IP44 840 48W [1/2]	GXGP293	8592660139838										
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	44/20	>80		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596										

## VIRGO - ACCESSORIES

			A VIRGO termékekhez szánt telepítési segédeszközök
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	fehér színű, közvetlenül a mennyezetre szerelhető keret
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	fehér színű, összeszerelhető, közvetlenül a mennyezetre szerelhető alumínium keret
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	mágneses, közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető rögzítőelemek
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db)
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (1 db) mennyezetre függesztéshez (minden lámpatesthez 2 db szükséges)
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	pótvezérlő – LED DRIVER – a GXGP246 és GXGP290 lámpatestekhez
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375	pótvezérlő – LED DRIVER – a GXLS247 és GXGP293 lámpatestekhez



## VIRGO II



220-240V-  
50/60Hz



\*  
-20+40°C



35 000

Pf (λ)  
≥0,95



2,15



2/8



NEUTRAL  
WHITE

- LED PANEL
- keret: alumínium
- diffúzor: tejfehér polipropilén (PP)
- LGP fényvezető panel: plexiüveg (PMMA)
- az LGP fényvezető panelben alkalmazott minőségi anyagok megakadályozzák a diffúzor sárgulását
- álmennyezetbe telepíthető
- huzalokra vagy közvetlenül a mennyezetre szerelhető
- energiahatékony megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- fokozott fényhasznosítás: 100lm/W
- stabilizált teljesítmény a teljes tápfeszültség-tartományban
- mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- meddőkompenzáció (PF≥0,95)
- 3 év garancia a teljes lámpatestre
- a panelek 2 db kiszerezésben kaphatóak.
- a lámpa működéséhez a megfelelő vezérlő – LED DRIVER – is szükséges; ez külön rendelendő  
- lásd a következő oldalon szereplő szettek
- az alábbi változatokban is kapható:

### IP44

- a termék látható oldala vízálló
- alkalmas magas páratartalmú helyiségekben (pl. szaniterek, mosdók stb.) történő használatra.
- a csomag tartalmazza a mennyezet és a lámpatest közötti tér lezárására alkalmas tömítőszalagot

### DALI

- a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
- további fényerőszabályozás alaphelyzetben nyitott kapcsolóval
- a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcskategóriás okos vezérlését

### IP44 DALI

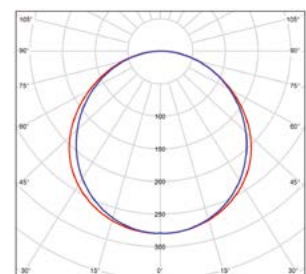
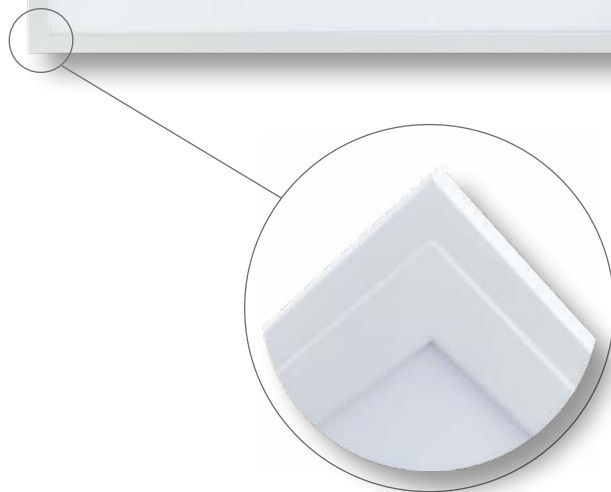
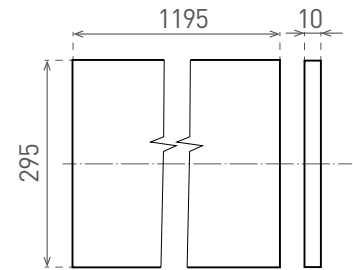
- a DALI és IP44 változatok kombinációja

### EMERGENCY

- vészvilágítási modullal kiegészített standard lámpatest – áramszünet esetén is biztosítja a vészvilágítást
- a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
- tesztgombbal ellátott

### IP44 EMERGENCY

- az IP44 és EMERGENCY változatok kombinációja





## VIRGO II

						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO II 40W White NW</b>								
VIRGO II 40W White NW [1/2]	GXGP266	8592660139845	40	4000	neutrális fehér	4000K	20	≥80
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368						
<b>VIRGO II 48W White NW</b>								
VIRGO II 48W White NW	GXLS267	8592660131719	48	4800	neutrális fehér	4000K	20	≥80

- A GXLS267 panel csomagja tartalmazza a vezérlőt – LED DRIVER-t – is. A termék 1 db kiszerelésben kapható.



## VIRGO II IP44

						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO II IP44 840 40W</b>								
VIRGO II IP44 840 40W	GXLS296	8592660131344	40	4000	neutrális fehér	4000K	44/20	≥80
<b>VIRGO II IP44 840 48W</b>								
VIRGO II IP44 840 48W [1/2]	GXGP299	8592660138329	48	4800	neutrális fehér	4000K	44/20	≥80
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375						

- A GXLS296 panel csomagja tartalmazza a vezérlőt – LED DRIVER-t – is. A termék 1 db kiszerelésben kapható.



## VIRGO II DALI

						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO II DALI 40W White NW</b>								
VIRGO II 40W White NW [1/2]	GXGP266	8592660139845	40	4000	neutrális fehér	4000K	20	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629						



## VIRGO II IP44 DALI

						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO II IP44 840 48W</b>								
VIRGO II IP44 840 48W [1/2]	GXGP299	8592660138329	48	4800	neutrális fehér	4000K	44/20	≥80
DRIVER DALI 48W [2/2]	GXOS342	8592660140636						



## VIRGO II EMERGENCY



									$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO II EMERGENCY 40W White NW</b>											
VIRGO II 40W White NW [1/2]	GXGP266	8592660139845									
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	20	>80	
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									
<b>VIRGO II EMERGENCY 48W White NW</b>											
VIRGO II 48W White NW	GXLS267	8592660131719	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	20	>80	
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									

- A GXLS267 panel csomagja tartalmazza a vezérlőt – LED DRIVER-t – is. A termék 1 db kiszerelésben kapható.

## VIRGO II IP44 EMERGENCY



									$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
<b>VIRGO II IP44 EMERGENCY 40W White NW</b>											
VIRGO II IP44 840 40W	GXLS296	8592660131344	40/6	4000/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	44/20	>80	
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									
<b>VIRGO II IP44 EMERGENCY 48W White NW</b>											
VIRGO II IP44 840 48W [1/2]	GXGP299	8592660138329	48/6	4800/550	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	44/20	>80	
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375									
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596									

- A GXLS296 panel csomagja tartalmazza a vezérlőt – LED DRIVER-t – is. A termék 1 db kiszerelésben kapható.

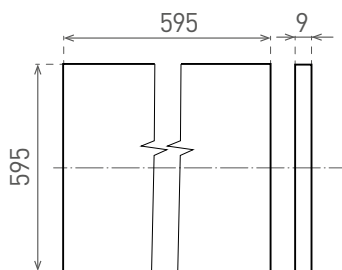
## VIRGO II - ACCESSORIES

			A VIRGO II termékekhez szánt telepítési segédeszközök
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	fehér színű, összeszerelhető, közvetlenül a mennyezetre szerelhető alumínium keret
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	mágneses, közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető rögzítőelemek (minden lámpatesthez 2 szett szükséges)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db; minden lámpatesthez 2 szett szükséges)
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (1 db) mennyezetre függesztéshez (minden lámpatesthez 3 db szükséges)
DRIVER VIRGO 3Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE284	8592660131368	pótvézellő – LED DRIVER – a GXGP266 és GXLS296 lámpatestekhez
DRIVER VIRGO 3Y 48W 1200mA [2/2]	GXRE285	8592660131375	pótvézellő – LED DRIVER – a GXGP267 és GXLS299 lámpatestekhez

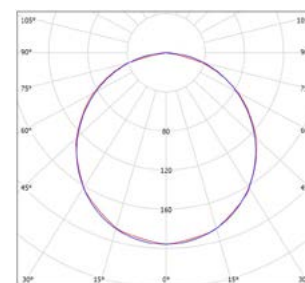
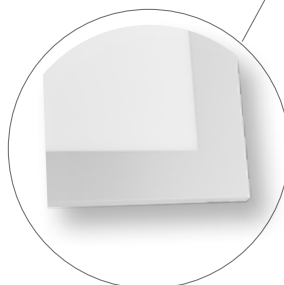




## DAISY VIRGO



- LED PANEL
- keret: fehér alumínium
- diffúzor: polipropilén (PP)
- LGP fényvezető panel: MS (PMMAPS)
- álmennyezetbe telepíthető
- huzalokra vagy közvetlenül a mennyezetre szerelhető
- energiahatékony megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- stabilizált teljesítmény a teljes tápfeszültség-tartományban
- mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- meddőkompenzáció (PF≥0,90)
- a panelek 2 db kiszerelésben kaphatók.
- a lámpa működéséhez a megfelelő vezérlő - LED DRIVER - is szükséges; ez külön rendelendő - lásd a következő oldalon szereplő szetteket
- az alábbi változatokban is kapható:
  - UGR**
    - mikroprizmás opál diffúzor
    - egyenletes fényelosztás és káprázásmentes megvilágítás (UGR < 19)
  - DALI**
    - a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
    - további fényerőszabályozás alap helyzetben nyitott kapcsolóval
    - a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcskategóriás okos vezérlését
  - UGR DALI**
    - a DALI és UGR változatok kombinációja
  - EMERGENCY**
    - vészvilágítási modullal kiegészített standard lámpatest - áramszünet esetén is biztosítja a vészvilágítást
    - a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
    - tesztgombbal ellátott
  - UGR EMERGENCY**
    - az UGR és EMERGENCY változatok kombinációja



220-240V-50/60Hz



IP20



-20+40°C



30 000

Pf (λ)  
≥0,90



1,80



2/8



COOL  
WHITE

NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE



## DAISY VIRGO

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO 840-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO 840-40W/WF [1/2]	GXDP071	8592660138404	40	3400	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					
<b>DAISY VIRGO 860-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO 860-40W/WF [1/2]	GXDP072	8592660138411	40	3400	hideg fehér	6000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					
<b>DAISY VIRGO 830-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO 830-40W/WF [1/2]	GXDP073	8592660138428	40	3400	meleg fehér	3000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					
<b>DAISY VIRGO 840-45W/WF</b>							
DAISY VIRGO 840-45W/WF [1/2]	GXDP075	8592660138435	45	4100	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 45W 1100mA [2/2]	GXRE308	8592660137797					

## DAISY VIRGO UGR



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF [1/2]	GXDP076	8592660138442	40	3400	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					

## DAISY VIRGO DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO DALI 840-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO 840-40W/WF [1/2]	GXDP071	8592660138404	40	3400	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
<b>DAISY VIRGO DALI 860-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO 860-40W/WF [1/2]	GXDP072	8592660138411	40	3400	hideg fehér	6000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
<b>DAISY VIRGO DALI 830-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO 830-40W/WF [1/2]	GXDP073	8592660138428	40	3400	meleg fehér	3000K	≥80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					
<b>DAISY VIRGO DALI 840-45W/WF</b>							
DAISY VIRGO 840-45W/WF [1/2]	GXDP075	8592660138435	45	4100	neutrális fehér	4000K	≥80
DRIVER DALI 45W [2/2]	GXOS343	8592660140643					



## DAISY VIRGO UGR DALI

									$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO UGR DALI 840-40W/WF</b>										
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF [1/2]	GXDP076	8592660138442	40	3400	neutrális fehér	4000K	≥80			
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629								



## DAISY VIRGO EMERGENCY

												$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO EMERGENCY 840-40W/WF</b>													
DAISY VIRGO 840-40W/WF [1/2]	GXDP071	8592660138404	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80				
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711											
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596											
<b>DAISY VIRGO EMERGENCY 860-40W/WF</b>													
DAISY VIRGO 860-40W/WF [1/2]	GXDP072	8592660138411	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	hideg fehér	6000K	≥80				
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711											
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596											
<b>DAISY VIRGO EMERGENCY 830-40W/WF</b>													
DAISY VIRGO 830-40W/WF [1/2]	GXDP073	8592660138428	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	meleg fehér	3000K	≥80				
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711											
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596											
<b>DAISY VIRGO EMERGENCY 840-45W/WF</b>													
DAISY VIRGO 840-45W/WF [1/2]	GXDP075	8592660138435	45/6	4100/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80				
DRIVER VIRGO 2Y 45W 1100mA [2/2]	GXRE308	8592660137797											
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596											



## DAISY VIRGO UGR EMERGENCY

												$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO UGR EMERGENCY 840-40W/WF</b>													
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF [1/2]	GXDP076	8592660138442	40/6	3400/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4000K	≥80				
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711											
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596											

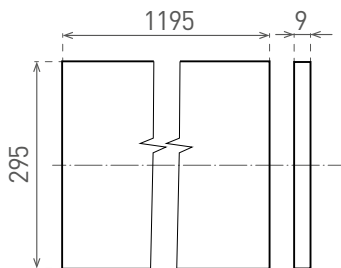


## DAISY VIRGO - ACCESSORIES

			A DAISY VIRGO termékekhez szánt telepítési segédeszközök
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	fehér színű, közvetlenül a mennyezetre szerelhető keret
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	fehér színű, összeszerelhető, közvetlenül a mennyezetre szerelhető alumínium keret
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	mágneses, közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető rögzítőelemek
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db)
ROPES Y 1pc typ A	GXLS102	8592660131825	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (1 db) mennyezetre függesztéshez (minden lámpatesthez 2 db szükséges)



## DAISY VIRGO II



- LED PANEL
- keret: fehér alumínium
- diffúzor: polipropilén (PP)
- LGP fényvezető panel: MS (PMMAPS)
- álmennyezetbe telepíthető
- huzalokra vagy közvetlenül a mennyezetre szerelhető
- energiahatékony megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- stabilizált teljesítmény a teljes tápfeszültség-tartományban
- mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- a panelek 2 db kiserelésben kaphatóak.
- a lámpa működéséhez a megfelelő vezérlő – LED DRIVER – is szükséges; ez külön rendelendő lásd a következő oldalon szereplő szetteket
- az alábbi változatokban is kapható:
  - DALI**
    - a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
    - további fényerőszabályozás alaphelyzetben nyitott kapcsolóval
    - a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcscategóriás okos vezérlését
  - EMERGENCY**
    - vészvilágítási modullal kiegészített standard lámpatest – áramszünet esetén is biztosítja a
    - a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
    - tesztgombbal ellátott

220-240V-  
50/60Hz



IP 20



-20+40°C



30 000

Pf (λ)  
>0,90



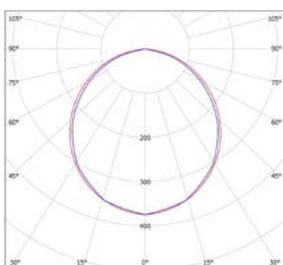
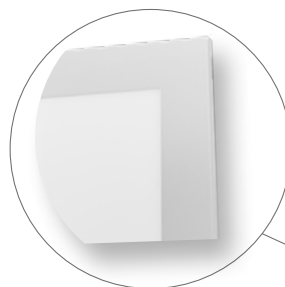
1,95



2/8



NEUTRAL  
WHITE





## DAISY VIRGO II

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO II 840-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2]	GXDP079	8592660138459	40	3600	neutrális fehér	4200K	>80
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711					

## DAISY VIRGO II DALI



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO II DALI 840-40W/WF</b>							
DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2]	GXDP079	8592660138459	40	3600	neutrális fehér	4200K	>80
DRIVER DALI 40W [2/2]	GXOS341	8592660140629					

## DAISY VIRGO II EMERGENCY



										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
<b>DAISY VIRGO II EMERGENCY 840-40W/WF</b>											
DAISY VIRGO II 840-40W/WF [1/2]	GXDP079	8592660138459	40/6	3600/500	+1h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	neutrális fehér	4200K	>80		
DRIVER VIRGO 2Y 40W 1000mA [2/2]	GXRE316	8592660137711									
LED EMERGENCY INVERTER	GXNO035	8592660125596									

## DAISY VIRGO II - ACCESSORIES

			A DAISY VIRGO II termékekhez szánt telepítési segédeszközök
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	fehér színű, összeszerelhető, közvetlenül a mennyezetre szerelhető alumínium keret
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	mágneses, közvetlenül a gipszkarton felületre szerelhető rögzítőelemek (minden lámpatesthez 2 szett szükséges)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db) (minden lámpatesthez 2 szett szükséges)
ROPES Y 1pc typ A	GXLS102	8592660131825	állítható hosszúságú, elágazó végű acélsodrony (1 db) mennyezetre függesztéshez (minden lámpatesthez 3 db szükséges)



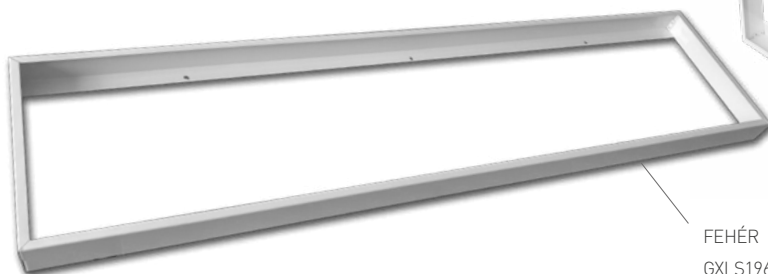
# LED VIRGO - ACCESSORIES



FEHÉR  
GXLS195 - négyzet



FEHÉR  
GXLS390



FEHÉR  
GXLS196



GXLS392



GXLS194



GXLS102, GXLS103

			LED PANEL SZERELÉSI TARTOZÉKOK
ROPES VIRGO PROFI	GXLS391	8592660118123	GXPR002, GXPR022, GXPR062 lámpa telepítéséhez állítható acél huzal (2db)
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	GXPR002, GXPR022, GXPR062, GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP290, GXGP293, GXGP340, GXLS247 lámpa felületre szereléséhez fehér keret
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP252, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS247, GXLS267, GXLS184, GXLS185, GXLS296 lámpa gipszkarton felületre telepítéséhez mágneses tartók
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP290, GXGP293, GXGP340, GXLS247 lámpa felületre telepítéséhez összecusukható fehér alumínium keret
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	GXDP079, GXGP266, GXGP299, GXLS267, GXLS184, GXLS185, GXLS296 lámpa felületre telepítéséhez összecusukható fehér alumínium keret
CLIPS VIRGO PROFI	GXLS392	8592660118130	GXPR002, GXPR022, GXPR062, GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP252, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS184, GXLS185, GXLS247, GXLS267, GXLS296 lámpa gipszkartonba telepítéséhez rozsdamentes acél tartók (4db)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP252, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS184, GXLS185, GXLS247, GXLS267, GXLS296 lámpa gipszkartonba telepítéséhez rozsdamentes acél tartók (4db)
ROPES Y 1pc set typ A	GXLS102	8592660131825	GXPR002, GXPR022, GXPR062, GXDP071, GXDP072, GXDP073, GXDP075, GXDP076, GXDP079, GXGP252 lámpa telepítéséhez állítható acél huzal (1db)
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	GXGP176, GXGP177, GXGP178, GXGP246, GXGP266, GXGP290, GXGP293, GXGP299, GXGP340, GXLS184, GXLS185, GXLS247, GXLS267, GXLS296 lámpa telepítéséhez állítható acél huzal (1db)



# IPARI LED LÁMPÁK

## ILLY



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C



110°

50 000

Pf (λ)  
≥0,9



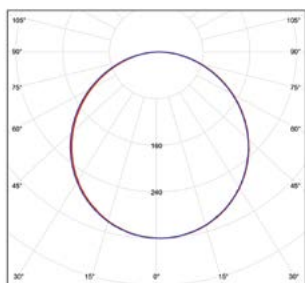
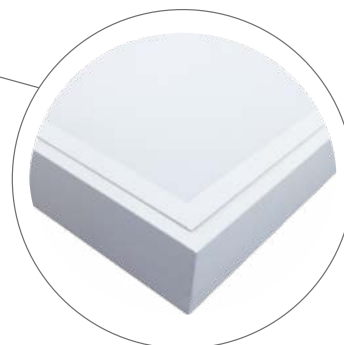
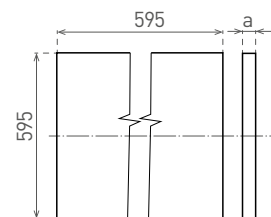
CE

RoHS

NEUTRAL  
WHITE

### • MENNYEZETRE SZERELT LED PANEL

- keret: festett fehér acéllemez
- diffúzor: polipropilén (PP)
- telepítés:
  - közvetlenül a mennyezetre (szerelőkeret utólagos megvásárlása nem szükséges)
  - kazettás mennyezetbe (a mennyezet típusának/kivitelének függvényében)
  - felfüggeszthető (a csomag nem tartalmazza a felfüggesztőelemeket)
- robusztus lámpatest (felfüggesztéskor nem hajlik meg)
- a közvetlen fénysugárzás csökkenti a diffúzor besárgulását és csökkenti a fényhasznosítási veszteséget
- energiatakarékos megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- a szett tartalmazza a CCD tápegységet is
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható



- a mennyezetre telepített lámpatest - magassága mindössze 45 mm (GXPS130 típus - 55 mm)

		EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	a-a [mm]	kg
ILLY 36W NW	GXPS130	8592660130453	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥80	55	2,80
ILLY 42W NW	GXPS131	8592660133140	42	4400	neutrális fehér	4000K	≥80	45	2,70
ILLY 46W NW	GXPS132	8592660133157	46	4900	neutrális fehér	4000K	≥80	45	2,70

## ILLY EMERGENCY

- a lámpatest mennyezet alá telepítéséhez szükséges tartozékok segítségével kialakítható a kábelezéshez szükséges tér
- 7 mm magas

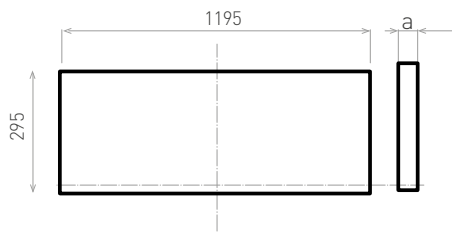


		EAN	W	lm	Emergency W	Emergency lm	Emergency h	Emergency -BATTERY+	color	Tc CCT	Ra CRI	kg
ILLY 36W NW EMERGENCY	GXPS183	8592660137131	36	3600	5	450	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	≥80	3,14
ILLY 42W NW EMERGENCY	GXPS184	8592660137148	42	4400	5	450	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	≥80	3,04
ILLY 46W NW EMERGENCY	GXPS185	8592660137155	46	4900	5	450	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	≥80	3,04

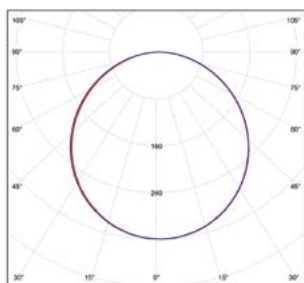
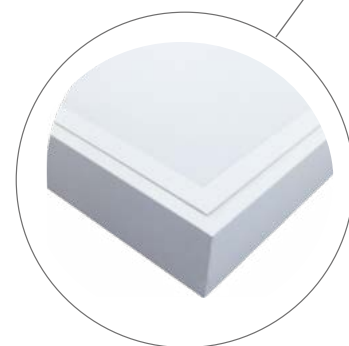
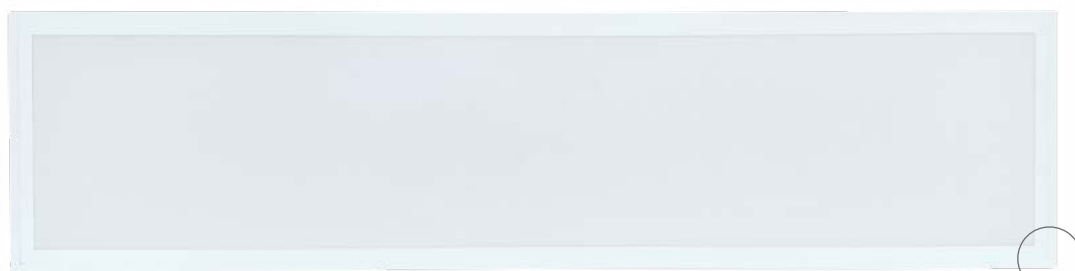




## ILLY II



- **MENNYEZETRE SZERELT LED PANEL**
- keret: festett fehér acéllemez
- diffúzor: polipropilén (PP)
- telepítés:
  - közvetlenül a mennyezetre (szerelőkeret utólagos megvásárlása nem szükséges)
  - kazettás mennyezetbe (a mennyezet típusának/kivitelének függvényében)
  - felfüggeszthető (a csomag nem tartalmazza a felfüggesztőelemeket)
- robusztus lámpatest (felfüggesztéskor nem hajlik meg)
- a közvetlen fénysugárzás csökkenti a diffúzor besárgulását és csökkenti a fényhasznosítási veszteséget
- energiatakarékos megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- a szett tartalmazza a CCD tápegységet is
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható



• a felültre szerelhető lámpatest nézete - csak 45 mm magasság [GXPS135 - 55 mm típus]

220-240V-  
50/60Hz



IP 20



\*  
-20+40°C



110°

50 000

Pf (λ)  
≥0,9



CE



RoHS

NEUTRAL  
WHITE

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	
ILLY II 36W NW	GXPS135	8592660130460	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥80	55	2,80
ILLY II 46W NW	GXPS136	8592660133164	46	4500	neutrális fehér	4000K	≥80	45	3,00



- a lámpatest mennyezet alá telepítéséhez szükséges tartozékok segítségével kialakítható a kábelezéshez szükséges tér
- 7 mm magas

## ILLY II EMERGENCY

										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
ILLY II 36W NW EMERGENCY	GXPS186	8592660137162	36	3600	5	450	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	≥80	3,14
ILLY II 46W NW EMERGENCY	GXPS187	8592660137179	46	4500	5	450	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutrális fehér	4000K	≥80	3,34



## DAISY ILLY



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



\*  
-10+40°C



120°



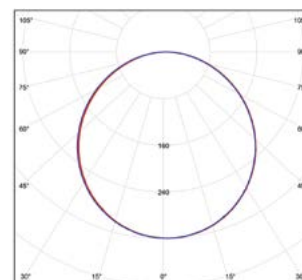
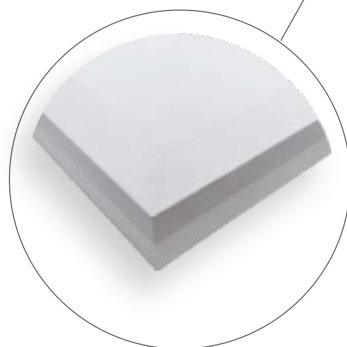
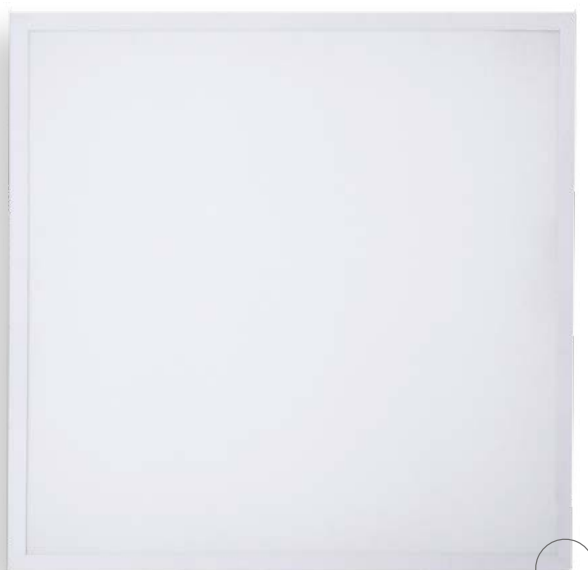
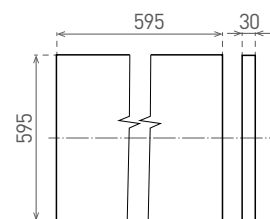
25 000

Pf (λ)  
≥0,9



NEUTRAL  
WHITE

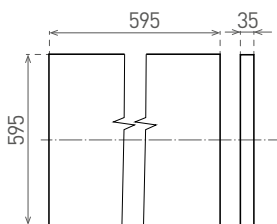
- MENNYEZETRE SZERELT LED PANEL
- keret: festett fehér acéllemez
- diffúzor: polisztirol (PS)
- telepítés:
  - közvetlenül a mennyezetre (szerelőkeret utólagos megvásárlása nem szükséges)
  - kazettás mennyezetbe (a mennyezet típusának/kivitelének függvényében)
- a lámpatest magassága mindössze 30 mm
- a közvetlen fénysugárzás csökkenti a diffúzor besárgulását és csökkenti a fényhasznosítási veszteséget
- energiatakarékos megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- a szett tartalmazza a CCD tápegységet is
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DAISY ILLY 42W NW	GXDS229	8592660137827	42	4000	neutrális fehér	4000K	≥80	1,96	1/6



## DAISY LIBRA



- LED PANEL
- keret: festett fehér alumínium
- diffúzor: tejfehér polisztirol (PS)
- beépíthető álmennyezetbe, kapcsok segítségével beépíthető gipszkartonba
- energiatakarékos megoldás a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- a szett tartalmazza a CCD tápegységet is
- PIR / HF mozgásérzékelőkkel is összekapcsolható

220-240V-50/60Hz



IP 20



-10+40°C



25 000

Pf (λ) >0,9

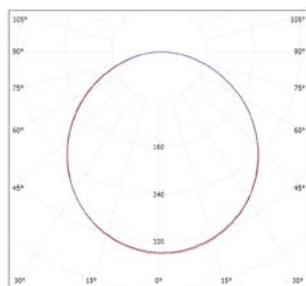
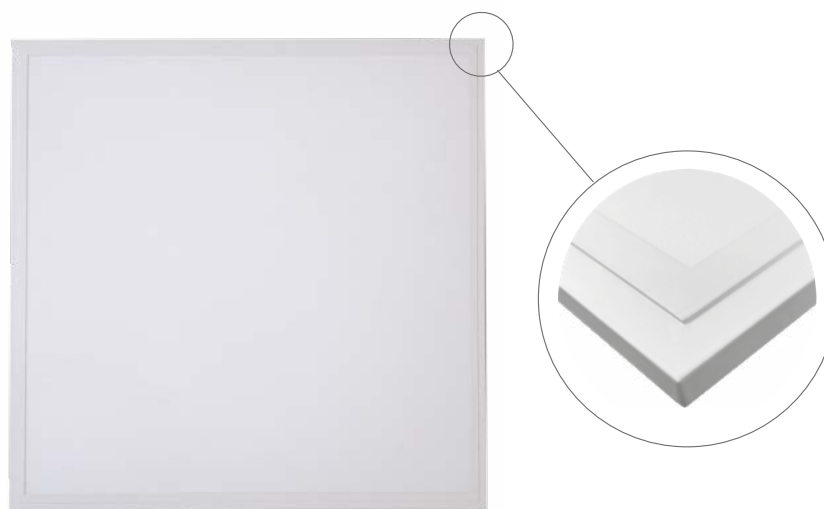
1,8

1/6



RoHS

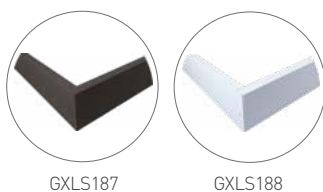
NEUTRAL WHITE



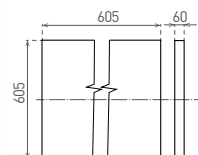
- oldalnézet, a lámpatest vastagsága 35 mm

LED 36W ▶ ≥D4 × 18W T8  
LED 48W ▶ ≥D4 × 18W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY LIBRA 36W NW	GXDS136	8592660123431	36	4000	neutrális fehér	4000K	≥80
DAISY LIBRA 48W NW	GXDS148	8592660123448	48	4800	neutrális fehér	4000K	≥80



## DAISY LIBRA - ACCESSORIES



- TARTOZÉKOK

FR-LIBRA 600x600 BMF	GXLS187	8592660130828	Matt fekete, közvetlenül a mennyezetre telepíthető alumíniumkeret a DAISY LIBRA (GXDS136, GXDS148) lámpatestekhez:
FR-LIBRA 600x600 WF	GXLS188	8592660125923	Fehér, közvetlenül a mennyezetre telepíthető alumíniumkeret a DAISY LIBRA (GXDS136, GXDS148) lámpatestekhez:
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	Gipszkartonba szereléshez használatos, rozsdamentes acél kapcsok (4 db)



## RENO PROFI



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>10</sub>



-20+40°C



50 000



25 000



120°

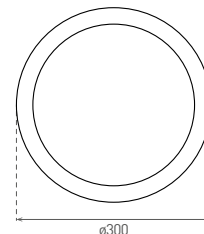
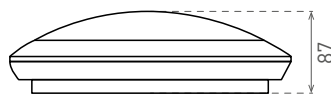
Pf (λ)

≥0,9



NEUTRAL  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- beltéri és kültéri világításra egyaránt alkalmas
- fokozott ütés- és törésállóság
- beépített CCD LED tápegység
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- öt év garancia a teljes lámpatestre

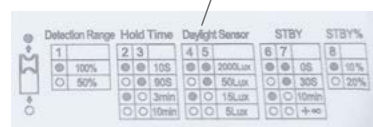
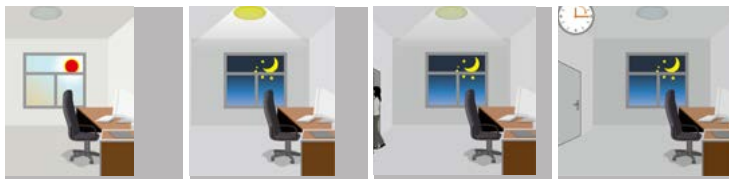
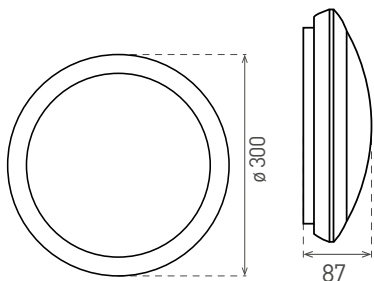


LED 16W ▶ ⇒D80W  
LED 22W ▶ ⇒D130W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
RENO PROFI W 16W NW	GXPR080	8592660117539	fehér	16	1200	neutrális fehér	4000K	>80	1	1/5
RENO PROFI W 22W NW	GXPR076	8592660121468	fehér	22	1700	neutrális fehér	4000K	>80	1	1/5



## RENO PROFI HF DIMMABLE



- SZABÁLYOZHATÓ FÉNYEREJŰ SMD LED HF LÁMPATEST
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- beltéri és kültéri világításra egyaránt alkalmas
- fokozott ütés- és törésállóság
- csökkentett fényerő készenléti üzemmódban (10/20%)
- szabályozható mikrohullámú mozgásérzékelő
- DIP kapcsoló segítségével szabályozható paraméterek:
  - mozgásérzékelési tartomány (Detection Range)
  - a maximális (100 %) fényerő időtartama személyek jelenléte esetén (Hold Time)
  - éjjeli/nappali üzemmód beállítása (Daylight Sensor)
  - a készenléti állapot - csökkentett fényerő (10/20%) - időtartama személyek jelenléte hiányában (STBY)
  - készenléti üzemmód fényáramának beállítása (STBY%)
- öt év garancia a teljes lámpatestre

### A) Detection Range

- Az érzékelő érzékenysége beállítása (a 120° sugárzási szögben érzékelt, az érzékelőt aktiváló mozgás távolsága)
- Az 1. sz. DIP kapcsoló átkapcsolása nélkül az érzékelő 100 % érzékenységgel működik (15 m)
- A DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége 50 %-os lesz

### B) Hold time

- A lámpatest maximális teljesítményű üzemeidejének beállítása (10 másodperctől 10 percre)
- A 2. és 3. sz. DIP kapcsoló átkapcsolása nélkül, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 10 másodperc elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.
- A 2. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 30 másodperc elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.
- A 3. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 3 perc elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.

- A 2. és 3. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 10 perc elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.

### C) Az érzékelő kapcsolása beállítható a környezet megvilágításától függően (napközben is kapcsol - 5 Lux)

- A 4. és 5. sz. DIP kapcsolók átkapcsolása nélkül az érzékelő érzékenysége maximum 2000 lx, így a lámpatest nappal is bekapcsol.
- A 4. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége 50 lx

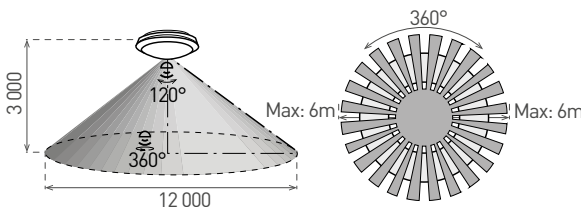
alá csökken. A lámpa bekapcsol, ha a környezet megvilágítása 50 lux alá csökken.

- Az 5. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége 15 lx alá csökken. A lámpa bekapcsol, ha a környezet megvilágítása 15 lux alá csökken.
- A 4. és 5. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége a minimálisra csökken. A lámpa bekapcsol, ha a környezet megvilágítása 5 lux alá csökken.

### D) STBY (Stand-by Period)

- A lámpatest csökkentett fényerejű üzemeidejének beállítása (0 - végtelen).
- A 6. és 7. sz. DIP kapcsolók átkapcsolása nélkül a csökkentett fényerejű üzemmód nem aktivált [DIM [csökkentett fényerejű] üzemmód]. A lámpa teljes fényerejű üzemmódban kapcsol ki. A kikapcsolás ideje függ a 2. és 3. sz. DIP kapcsolók beállításától.
- A 6. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő 30 mp elteltével sem érzékel mozgást, a lámpa csökkentett fényerejű üzemmódból kapcsol ki.
- A 7. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő 10 perc elteltével sem érzékel mozgást, a lámpa csökkentett fényerejű üzemmódból kapcsol ki.
- A 6. és 7. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával az idő beállítása végtelen lesz. A csökkentett fényerejű üzemmódban a lámpa nem kapcsol ki, folyamatosan világít.

- Fényáram beállítása DIM üzemmódban
- A 8. sz. DIP kapcsoló átkapcsolása nélkül a DIM üzemmód fényárama 10 %.
- A 8. sz. kapcsoló átkapcsolásával a DIM üzemmód fényárama 20 %-ra emelkedik.
- A feltüntetett értékek nem teljesen pontosak, függenek a felhasználás körülményeitől.



220-240V-50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>10</sub>



-20+40°C

50 000

ON OFF

25 000

120°

Pf (λ) >0,9

CE

RoHS

-SENS+ 7,5-15m

-TIME+ 10s-10min

-LUX+ 5-2000LUX

-DIM TIME+ 0s/30s/10min/∞

-DIM LUX+ 10%/20%

15m

360°

120°

NEUTRAL WHITE

LED 16W ► ⇒D 80W  
LED 22W ► ⇒D 130W

			color	W	lm	color	T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	kg	
RENO PROFI W 16W HF NW DIM	GXP081	8592660117546	fehér	16	1200	neutrális fehér	4000K	>80	1	1/5
RENO PROFI W 22W HF NW DIM	GXP085	8592660118925	fehér	22	1700	neutrális fehér	4000K	>80	1	1/5



## GATRION-SM



220-240  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>



0+40°C



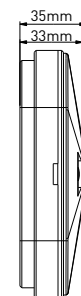
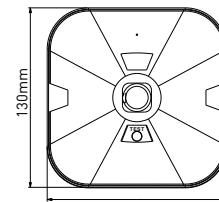
30 000

CE



COOL  
WHITE

- LED VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPATEST
- menekülési és evakuálási útvonalak vészvilágítására alkalmas
- legalább 3 órás vészhelyzeti működésre tervezett
- felületre szerelhető vagy a GXN0066 tartozék segítségével másik lámpatesthez csatlakoztatható.
- a helyiség ideiglenes vészvilágítására szolgál („Non maintained” üzemmód - a lámpa folyamatosan kikapcsolt állapotban van, csak áramszünet esetén világít).
- két változatban kapható:
  - corridor [folyosó] [GXN0064, GXN0067] - hosszú, keskeny terek (pl. átjárók, folyosók stb.) megvilágítására szolgál.
  - open area [nyitott tér] [GXN0065, GXN0068] - elsősorban tágas, nyitott terek (pl. irodák, tantermek, üzemhelyiségek stb.) megvilágítására szolgál.
- vízálló kialakítás
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- beépített testgomb - könnyen hozzáférhető a lámpatest burkolatán
- a töltés állapotát zöld LED fény jelzi



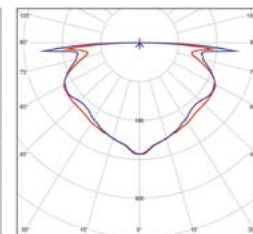
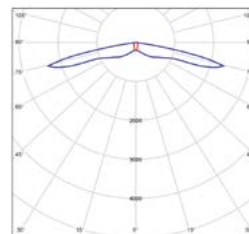
GXN0064, GXN0067

GXN0065, GXN0068



GATRION-SM CORRIDOR

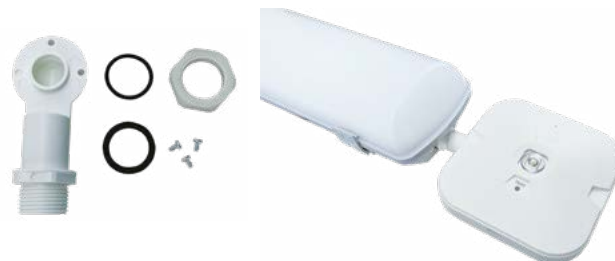
GATRION-SM OPEN AREA



									$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$			
GATRION-SM corridor LED Emergency 3H 1W CW	GXN0064	8592660131085	1	150	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	hideg fehér	6000K	≥70	160x60°	0,20	1/40	
GATRION-SM open area LED Emergency 3H 1W CW	GXN0065	8592660131177	1	150	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	hideg fehér	6000K	≥70	120°	0,20	1/40	
GATRION-SM corridor LED Emergency 3H 3W CW	GXN0067	8592660137803	3	300	3h	LiFePO4 1500mAh 6,4V	hideg fehér	6000K	≥70	160x60°	0,24	1/40	
GATRION-SM open area LED Emergency 3H 3W CW	GXN0068	8592660137810	3	300	3h	LiFePO4 1500mAh 6,4V	hideg fehér	6000K	≥70	120°	0,24	1/40	

## GATRION-SM - ACCESSORIES

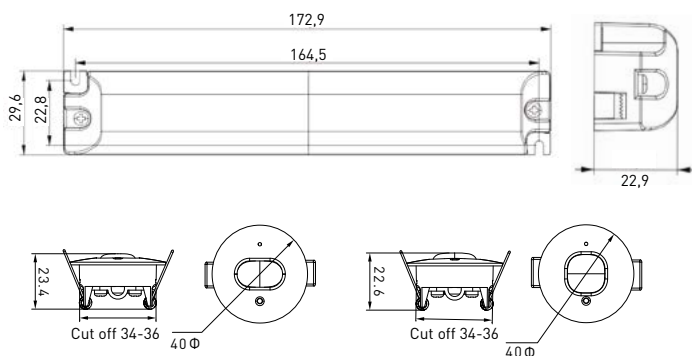
- VÍZÁLLÓ ÁTMENET A GATRION-SM LÁMPÁK SZÁMÁRA
- lehetővé teszi a beépítést / csatlakoztatást egy másik, PG 13.5 típusú kábelszelencével ellátott lámpatesthez és a lámpatest állandóan bekapcsolt állapotú szakaszához való csatlakozást



				$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$	
GATRION PG-13,5			8592660131146	75	33	30	1/80/400



## GATRION



- LED VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPATEST
- menekülési és evakuálási útvonalak veszvilágítására alkalmas
- legalább 3 órás vészhelyzeti működésre tervezett
- álmennyezetbe/gipszkartonba süllyeszthető
- a helyiség ideiglenes veszvilágítására szolgál („Non maintained” üzemmód - a lámpa folyamatosan kikapcsolt állapotban van, csak áramszünet esetén világít).
- két változatban kapható:
  - corridor [folyosó] [GXN0062] - hosszú, keskeny terek (pl. átjárók, folyosók stb.) megvilágítására szolgál.
  - open area [nyitott tér] [GXN0063] - elsősorban tágas, nyitott terek (pl. irodák, tantermek, üzlethelyiségek stb.) megvilágítására szolgál.
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- beépített tesztgomb - könnyen hozzáférhető a lámpatest burkolatán
- a töltés állapotát zöld LED fény jelzi

220-240  
50/60Hz



IP20

IK10



0+45°C



30 000



RoHS

COOL  
WHITE

GXN0063

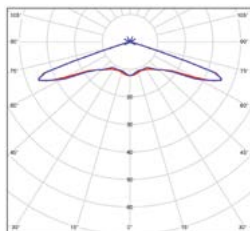
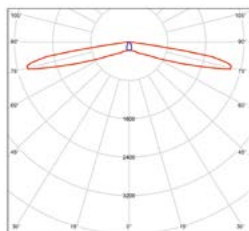


GXN0062



GATRION CORRIDOR

GATRION OPEN AREA



GATRION corridor LED Emergency 3H 1W CW	GXN0062	8592660131061	1	130	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	hideg fehér	6000K	≥70	150x55°	0,15	1/40
GATRION open area LED Emergency 3H 1W CW	GXN0063	8592660131078	1	130	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	hideg fehér	6000K	≥70	140°	0,15	1/40



## MAGION



220-240  
50/60Hz



IK10

0+35°C



65°

50 000

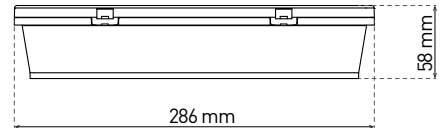
1/15



CE

RoHS

- LED VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPATEST
- menekülési és evakuálási útvonalak  
világítására alkalmas
- piktogramokkal is kiegészíthető
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- folyamatos világításra tervezett lámpa  
[„maintained” változat - GXN0010]
- ideiglenes világításra tervezett lámpa  
[„non-maintained” változat - GXN0015,  
GXN0020]
- beépített tesztgomb
- 5 év garancia a lámpatestre
- 2 év garancia az akkumulátorra



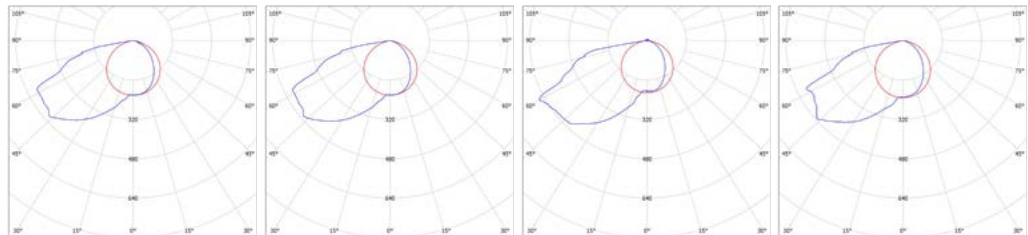
COOL  
WHITE

MAGION LED Emergency  
180min 5,6W  
under mains power

MAGION LED Emergency  
180min 5,6W

MAGION LED Emergency  
180min 1W

MAGION LED Emergency  
60min 0,5W



			EAN	W	lm	lm	Emergency	Emergency	Emergency	Emergency	color	Tc CCT	IP	Ra CRI	kg
MAGION LED Emergency 180min 5,6W	GXN0010	8592660119212	8592660119212	5,6	300	90	3h	Ni-CD BATTERY 600mAh 7,2V	- BATTERY +	hideg fehér	6500K	54		>80	0,85
MAGION LED Emergency 180min 1W	GXN0015	8592660119229	8592660119229	1	0	90	3h	Ni-CD BATTERY 1300mAh 3,6V	- BATTERY +	hideg fehér	6500K	54		>80	0,85
MAGION LED Emergency 60min 0,5W	GXN0020	8592660119236	8592660119236	0,5	0	90	1h	Ni-CD BATTERY 600mAh 3,6V	- BATTERY +	hideg fehér	6500K	40		>80	0,73

## MAGION - ACCESSORIES

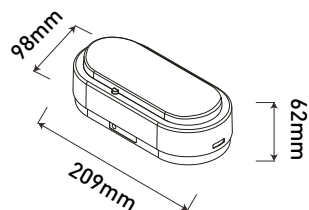
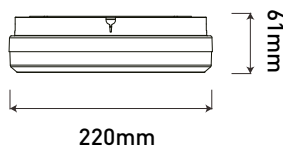
Piktogram MAGION LED Emergency	GXN0030	8592660119243







## GLORION



- LED VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPATEST
- menekülési és evakuálási útvonalak vészvilágítására alkalmas
- a sorkapcsok segítségével a termék bekötése a következő üzemmódokban lehetséges:
  - Maintained - állandó, nem kapcsolható világítás
  - Switched maintained - a lámpa kapcsoló segítségével kapcsolható be- és ki
  - Non maintained - a lámpatest folyamatosan kikapcsolt állapotban van, csak áramkimaradásakor világít.
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- beépített tesztgomb
- a töltés állapotát zöld LED fény jelzi

220-240  
50/60Hz



IK10



0-40°C



120°

25 000



NEUTRAL  
WHITE

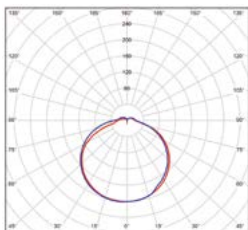


GXN0070

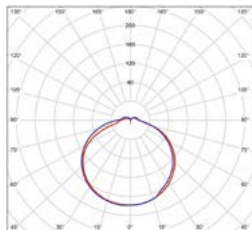


GXN0071

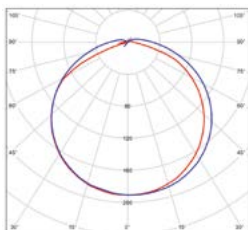
GLORION ROUND  
Emergency



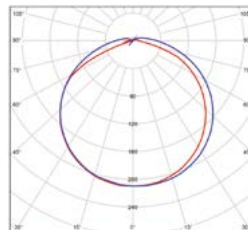
GLORION ROUND  
under mains power



GLORION OVAL  
Emergency



GLORION OVAL  
under mains power



GLORION ROUND LED Emergency 3H 15W NW	GXN0070	8592660131450	15	1100	250	3h	LiFePO4 1500mAh 6,4V	4000K	65	>80	0,74	1/6
GLORION OVAL LED Emergency 3H 8W NW	GXN0071	8592660131467	8	700	125	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	4000K	54	>80	0,37	1/12



# IPARI LED LÁMPÁK

## LAROS



220-240  
50/60Hz

0+45°C



IP<sub>65</sub>

120°

IK<sub>10</sub>  
cover

25 000



CE

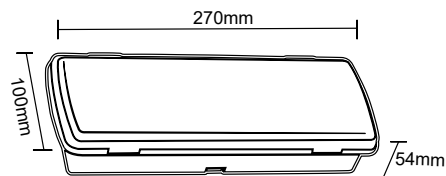


RoHS

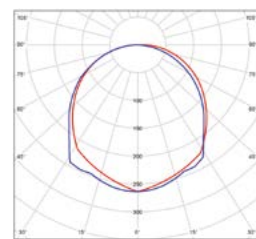


NEUTRAL  
WHITE

- LED VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPA
- vészkijáratok és menekülési útvonalak megvilágítására
- a csatlakozó csatlakoztatásával a következő üzemmódok közül választhat:
  - Maintained- állandó világítás, nem lehetséges kapcsolóval vezérelni
  - Non maintained- a lámpa állandó kikapcsolt állapotban van, csak áramszünet esetén világít (a lámpa gyárilag így van beállítva)
- kiegészítő alkatrészek külön rendelhetők súllyesztett/ beépíthető telepítéshez, valamint piktogramok felhelyezéséhez tábla
- lámpatest: akrilnitril-butaidén-sztirol (ABS)
- diffúzor/búra: polikarbonát (PC)
- nincs felszerelve testgombbal (tesztelni távkapcsolóval lehetséges)
- a töltés állapotát egy zöld LED jelzi

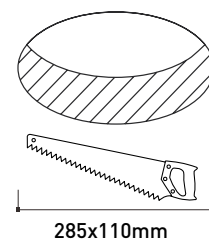


LAROS LED Emergency 3H



LAROS LED Emergency 3H	GXN0055	8592660130842	2	200	200	3h	Li-ion BATTERY 1000mAh 7,2V	neutrális fehér	4000K	>80	0,44	1/12

## LAROS - ACCESSORIES



GXN0057



GXN0057



GXN0058

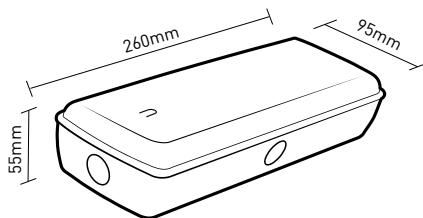


GXN0056

				$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
Recessed box - LAROS	GXN0056	8592660130880	a lámpatest falba súllyesztett telepítésére tervezett szerelvénydoboz	260	100	42
Recessed mounting kit - LAROS	GXN0057	8592660130897	a lámpatest gipszkartonba súllyesztett telepítésére tervezett szerelőkeret	310	142	38
Blade for pictogram - LAROS	GXN0058	8592660130903	piktogram felragasztásához használt átlátszó lap (a lapot a lámpatestre csak a GXN0057 kerettel lehet rögzíteni)	300	113	6
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	GXN0058 lapra ragasztható piktogramok	400	100	-
Pictogram - diffusor	GXN0059	8592660130910	a lámpatest diffúzorára ragasztható piktogramok	400	70	-



## SYRIO

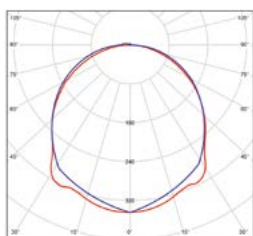


- LED VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPA
- vészkiáratok és menekülési útvonalak megvilágítására
- a csatlakozó csatlakoztatásával a következő üzemmódok közül választhat:  
Maintained- állandó világítás, nem lehetséges kapcsolóval vezérelni  
Non maintained- a lámpa állandó kikapcsolt állapotban van, csak áramszünet esetén világít (a lámpa gyárilag így van beállítva)
- kiegészítő alkatrészek külön rendelhetőek süllyesztett/ beépíthető telepítéshez, valamint piktogramok felhelyezéséhez tábla
- lámpatest: akrilnitril-butaidén-sztirol (ABS)
- diffúzor/búra: polikarbonát (PC)
- beépített teszt gomb
- a töltés állapotát egy zöld LED jelzi

220-240 50/60Hz	0-45°C
IP <sub>20</sub>	120°
IK <sub>10</sub> cover	25 000
CE	RoHS



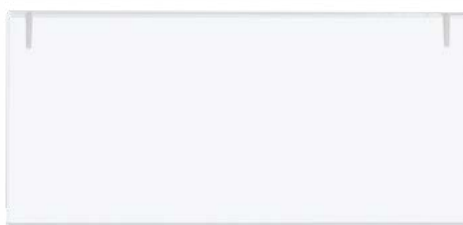
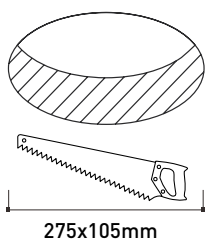
SYRIO LED Emergency 3H



NEUTRAL  
WHITE

SYRIO LED Emergency 3H	GXN0050	8592660130835	3	100	100	3h	Li-ion BATTERY 1200mAh 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	0,33	1/30

## SYRIO - ACCESSORIES



GXN0052



GXN0051

				$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]
Recessed mounting kit - SYRIO	GXN0051	8592660130859	a lámpatest gipszkartonba süllyesztett telepítésére tervezett szerelőkeret	292	124	34
Blade for pictogram - SYRIO	GXN0052	8592660130866	piktogram felragasztásához használt átlátszó lap	220	110	5,5
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	GXN0052 lapra ragasztható piktogramok	400	100	-
Pictogram - diffúzor	GXN0059	8592660130910	a lámpatest diffúzorára ragasztható piktogramok	400	70	-



## DAISY ORBIT



220-240  
50/60Hz

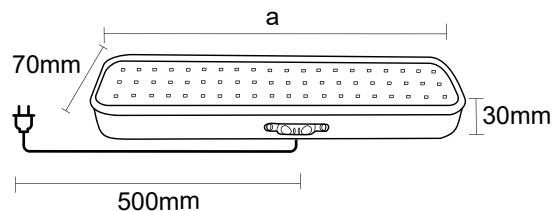


IP<sub>20</sub>

IK<sub>05</sub>

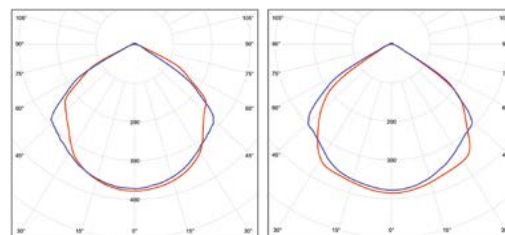


- MOBIL LED VÉSZVILÁGÍTÓ LÁMPÁK
- kizárólag lakossági használatra, áramszünet esetére tervezett termékek
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polisztirol (PS)
- ideiglenes vészvilágításra tervezett lámpa
- beépített tesztgomb
- manuálisan kapcsolható üzemmódok: 100%/OFF/50%
- a lámpa tartozéka egy 0,5 m hosszú, villásdugóval ellátott csatlakozókábel



DAISY ORBIT LED  
Emergency 3H 2W  
(100% power)

DAISY ORBIT LED Emergency  
3H 4W  
(100% power)



			EAN	W	lm	Emergency	Emergency	Emergency	color	Tc CCT	Ra CRI	≤a> [mm]	kg	
DAISY ORBIT LED Emergency 3H 2W	GXN0040	8592660130699		2	150/75	3h		Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	230	0,21	1/40
DAISY ORBIT LED Emergency 3H 4W	GXN0045	8592660130705		4	200/100	3h		Li-Ion BATTERY 1800mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	330	0,28	1/30



# ALFA (PIR) SMD 100lm/W

- SMD LED REFLEKTOROK
- lámpatest: festett fekete alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- lapos, kompakt kialakítás
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- vízálló kialakítás
- három év garancia a teljes lámpatestre



- egyszerű és gyors bekötés a belső sorkapocsnak köszönhetően, amely lehetővé teszi a tápkábel közvetlen csatlakoztatását (nincs szükség kábelcsatlakozóra vagy szerelvénydobozra).

- Az ALFA PIR SMD reflektorok beépített infravörös mozgásérzékelővel rendelkeznek; beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)



## ALFA SMD



220-240V~  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>07</sub>



-20+40°C



120°

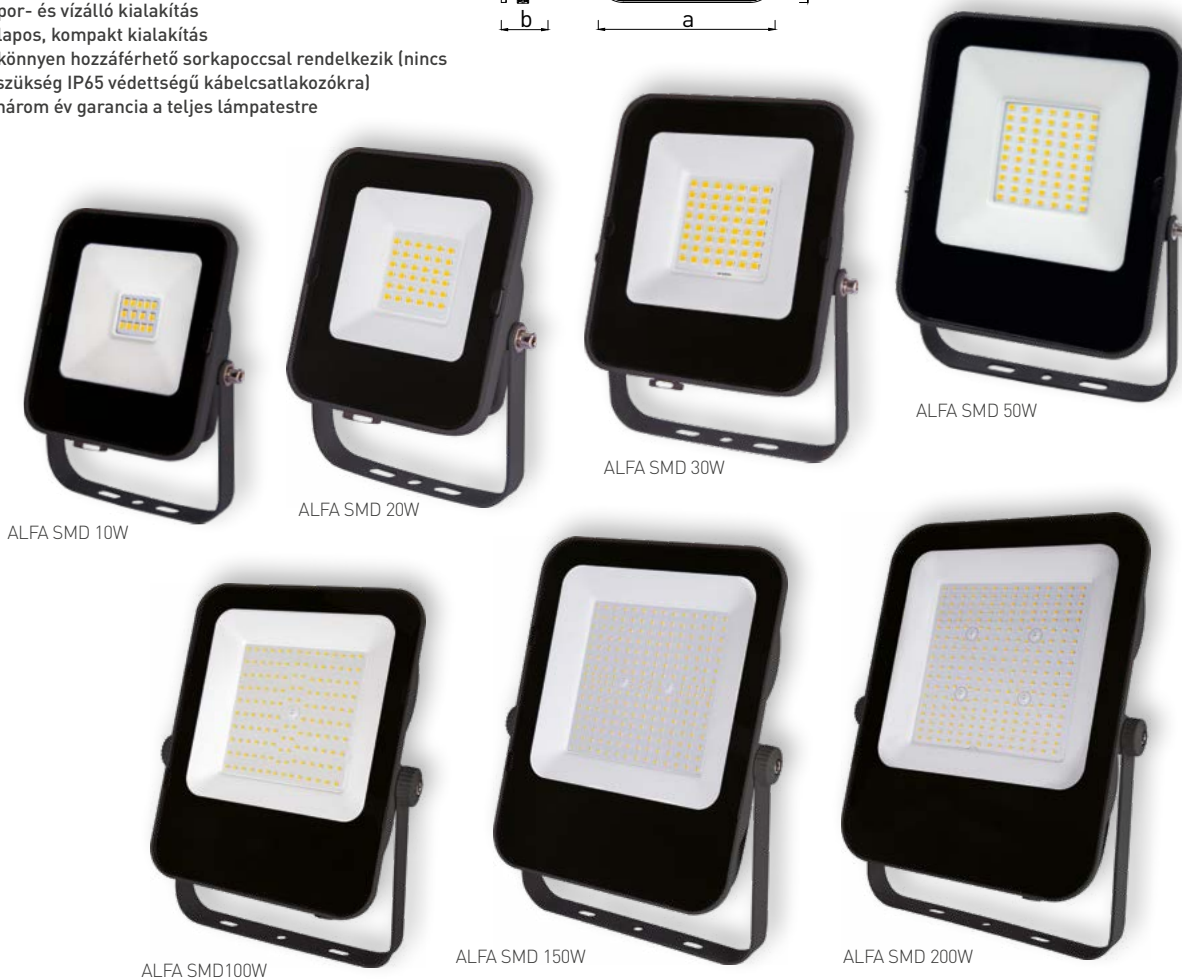
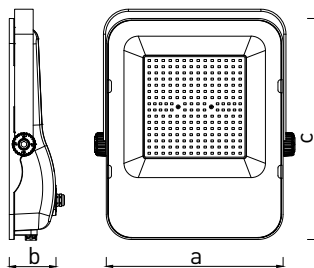
25 000



NEUTRAL  
WHITE

COOL  
WHITE

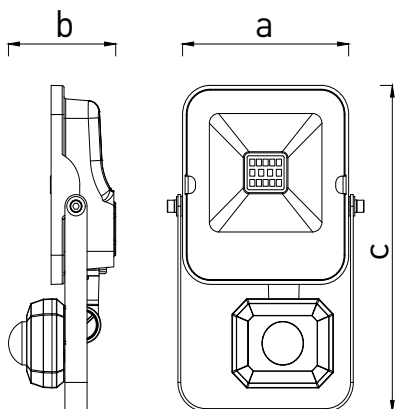
- SMD LED REFLEKTOR
- homlokzatok, sportpályák, ipari épületek, reklámtáblák stb. megvilágítására
- lámpatest: festett fekete alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- por- és vízálló kialakítás
- lapos, kompakt kialakítás
- könnyen hozzáférhető sorkapoccal rendelkezik (nincs szükség IP65 védetségű kábelcsatlakozókra)
- három év garancia a teljes lámpatestre



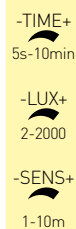
						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
ALFA SMD 10W CW	GXLR030	8592660133935	10	1000	hideg fehér	6000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 10W NW	GXLR031	8592660133942	10	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 20W CW	GXLR032	8592660133959	20	2000	hideg fehér	6000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 20W NW	GXLR033	8592660133966	20	2000	neutrális fehér	4000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 30W CW	GXLR034	8592660133973	30	3000	hideg fehér	6000K	≥80	110	36	127	0,42	1/30
ALFA SMD 30W NW	GXLR035	8592660133980	30	3000	neutrális fehér	4000K	≥80	110	36	127	0,42	1/30
ALFA SMD 50W CW	GXLR036	8592660133997	50	5000	hideg fehér	6000K	≥80	140	43	165	0,70	1/20
ALFA SMD 50W NW	GXLR037	8592660134000	50	5000	neutrális fehér	4000K	≥80	140	43	165	0,70	1/20
ALFA SMD 100W CW	GXLR038	8592660134017	100	10000	hideg fehér	6000K	≥80	220	62	275	2,02	1/4
ALFA SMD 100W NW	GXLR039	8592660134024	100	10000	neutrális fehér	4000K	≥80	220	62	275	2,02	1/4
ALFA SMD 150W CW	GXLR040	8592660134031	150	15000	hideg fehér	6000K	≥80	248	65	310	2,62	1/4
ALFA SMD 150W NW	GXLR041	8592660134048	150	15000	neutrális fehér	4000K	≥80	248	65	310	2,62	1/4
ALFA SMD 200W CW	GXLR042	8592660134055	200	20000	hideg fehér	6000K	≥80	275	65	345	3,30	1/2
ALFA SMD 200W NW	GXLR043	8592660134062	200	20000	neutrális fehér	4000K	≥80	275	65	345	3,30	1/2



## ALFA PIR SMD



- INFRAVÖRÖS (PIR) ÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT SMD LED REFLEKTOR
- beltéri helyiségek (pl. folyosók, bejáratok stb.) ideiglenes megvilágítására tervezett
- lámpatest: festett fekete alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- lapos, kompakt kialakítás
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- vízálló kialakítás
- beépített infravörös mozgásérzékelővel rendelkezik; beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód beállítása (LUX)
- könnyen hozzáférhető sorkapoccsal rendelkezik (nincs szükség IP65 védetségű kábelcsatlakozókra)
- három év garancia a teljes lámpatestre



10W ► ≧D 80W HALOGEN F - class  
 20W ► ≧D 160W HALOGEN F - class  
 30W ► ≧D 240W HALOGEN F - class  
 50W ► ≧D 400W HALOGEN F - class

			EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg	
	ALFA PIR SMD 10W CW	GXLR050	8592660134079	10	1000	hideg fehér	6000K	> 80	90	58	156	0,35	1/30
	ALFA PIR SMD 10W NW	GXLR051	8592660134086	10	1000	neutrális fehér	4000K	> 80	90	58	156	0,35	1/30
	ALFA PIR SMD 20W CW	GXLR052	8592660134093	20	2000	hideg fehér	6000K	> 80	90	58	156	0,35	1/30
	ALFA PIR SMD 20W NW	GXLR053	8592660134109	20	2000	neutrális fehér	4000K	> 80	90	58	156	0,35	1/30
	ALFA PIR SMD 30W CW	GXLR054	8592660134116	30	3000	hideg fehér	6000K	> 80	110	58	185	0,47	1/18
	ALFA PIR SMD 30W NW	GXLR055	8592660134123	30	3000	neutrális fehér	4000K	> 80	110	58	185	0,47	1/18
	ALFA PIR SMD 50W CW	GXLR056	8592660134130	50	5000	hideg fehér	6000K	> 80	140	61	218	0,75	1/12
	ALFA PIR SMD 50W NW	GXLR057	8592660134147	50	5000	neutrális fehér	4000K	> 80	140	61	218	0,75	1/12



## GAMA PROFI SMD GRAY



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>07</sub>



-20+45°C



50°

50 000

ON  
OFF  
25 000

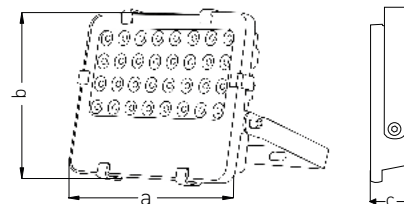
Pf (λ)  
≥0,9



RoHS

NEUTRAL  
WHITE

- SMD LED REFLEKTOR
- lámpatest: porszórt alumínium öntvény
- diffúzor: edzett üveg
- lapos, kompakt kialakítás
- fokozott fényhasznosítás
- por- és vízálló
- öt év garancia



GXPR094



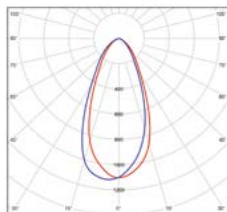
GXPR095



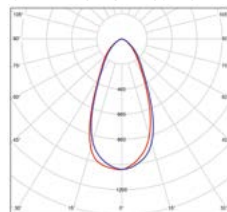
GXPR096



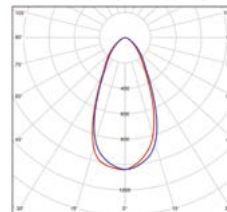
GAMA PROFI SMD 30W GRAY



GAMA PROFI SMD 50W GRAY



GAMA PROFI SMD 100W GRAY

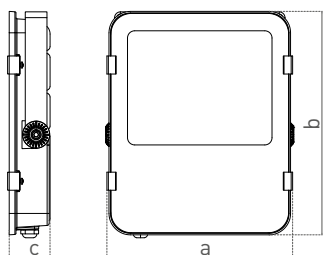


						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
GAMA PROFI SMD 30W GRAY	GXPR094	8592660125381	30	3000	neutrális fehér	4000K	≥ 80	200	150	40	1,15	1/20
GAMA PROFI SMD 50W GRAY	GXPR095	8592660125398	50	5000	neutrális fehér	4000K	≥ 80	242	206	45	1,95	1/10
GAMA PROFI SMD 100W GRAY	GXPR096	8592660131856	100	10 000	neutrális fehér	4000K	≥ 80	370	265	50	3,55	1/2





## GAMA PROFI SMD



- SMD LED REFLEKTOR
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- lapos, kompakt kialakítás
- fokozott fényhasznosítás
- por- és vízálló
- öt év garancia

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>07</sub>



-20+45°C



110°

50 000

ON/OFF  
25 000

Pf [λ]  
>0,9



RoHS

NEUTRAL  
WHITE



GXPR090



GXPR091

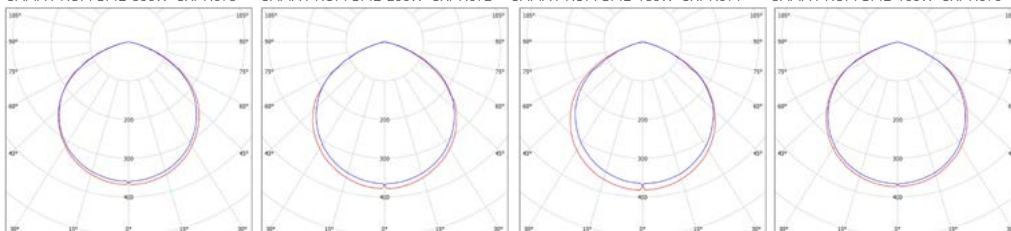


GXPR092



GXPR093

GAMA PROFI SMD 300W GXPR093    GAMA PROFI SMD 200W GXPR092    GAMA PROFI SMD 150W GXPR091    GAMA PROFI SMD 100W GXPR090



							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
GAMA PROFI SMD 100W NW	GXPR090	8592660120713		100	10000	neutrális fehér	4000K	> 80	257	340	59	3,45	1/2
GAMA PROFI SMD 150W NW	GXPR091	8592660120720		150	15000	neutrális fehér	4000K	> 80	280	374	63	4,05	1/2
GAMA PROFI SMD 200W NW	GXPR092	8592660120737		200	20000	neutrális fehér	4000K	> 80	300	414	69	4,85	1
GAMA PROFI SMD 300W NW	GXPR093	8592660120744		300	30000	neutrális fehér	4000K	> 80	345	479	73	7,15	1



## LED MCOB POCKET BATTERY



5V DC  
1000mA



IP<sub>54</sub>

IK<sub>07</sub>



-20+40°C



25 000



0,38

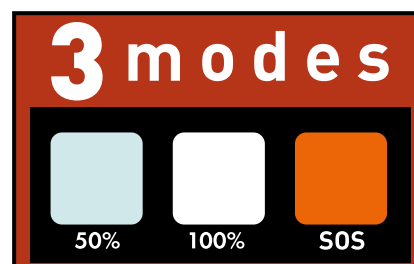
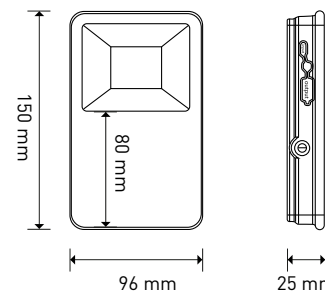


1/20



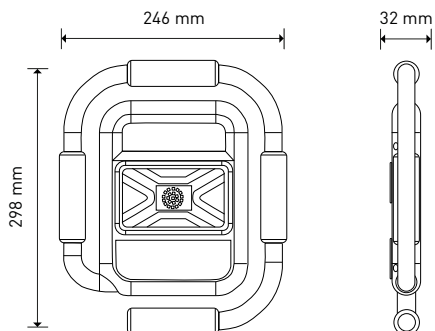
NEUTRAL  
WHITE

- AKKUS HORDOZHATÓ MCOB LED REFLEKTOR
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- töltés USB kábel segítségével
- por- és vízálló
- kompakt kialakítás
- 3 világítási mód - 50%, 100%, narancssárga villogás
- a reflektor vésztiltóként is használható



LED 10W ▶ ≥D55 W HALOGEN F - class

					DISCHARGING TIME	CHARGING TIME			T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI
LED MCOB POCKET BATTERY 10W	GXLR003	8592660123912	10	700/350/SOS	100% 5.5h, 50% 10h	8h/1000mA/5V DC	Li-Ion BATTERY 6000mAh 3.7V	neutrális fehér	4000K	>80

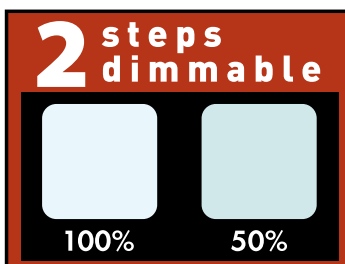


# LED SMD BATTERY

- AKKUS HORDOZHATÓ SMD LED REFLEKTOR
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- táplálás USB kábel segítségével
- por- és vízálló
- kompakt kialakítás
- két fényerő-fokozat: 100%, ill. 50%.
- a reflektor vészfényként is használható
- billenthető



NEUTRAL WHITE



LED 10W ► ≳ 55 W HALOGEN F - class  
LED 20W ► ≳ 110 W HALOGEN F - class

					DISCHARGING TIME	CHARGING TIME			T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	
LED SMD BATTERY 10W	GXLR001	8592660123899	10	700/350	100% 3h, 50% 6h	8h/1000mA/5V DC	Li-Ion BATTERY 4400mAh 3,7V	neutrális fehér	4000K	>80	1,30
LED SMD BATTERY 20W	GXLR002	8592660123905	20	1400/700	100% 3h, 50% 6h	8h/1000mA/5V DC	Li-Ion BATTERY 8800mAh 3,7V	neutrális fehér	4000K	>80	1,45



## DAISY MCOB BATTERY



5V DC  
500-1000mA



IP<sub>54</sub>

IK<sub>07</sub>



-20+50°C



25 000



0,60

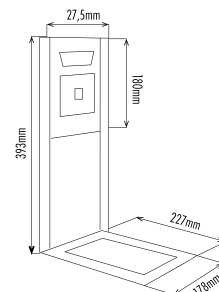
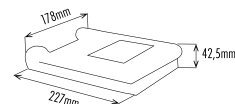


1/12

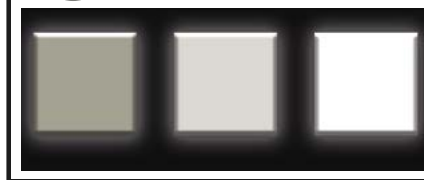


NEUTRAL  
WHITE

- AKKUS HORDOZHATÓ MCOB LED REFLEKTOR
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- töltés USB kábel segítségével
- por- és vízálló
- kompakt kialakítás
- 3 fényerő-fokozat: 100%, 50%, 30%
- kibillenthető, mágnessel rögzíthető



**3** steps  
dimmable



LED 10W ► ≧55 W HALOGEN F - class

					DISCHARGING TIME	CHARGING TIME			T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI
DAISY MCOB BATTERY 10W	GXDS170	8592660122618	10	700/350/210	100% 3h, 50% 6h, 30% 9h	6h/1000mA	Li-Ion BATTERY 4000mAh 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥70

LAKOSSÁGI  
LED LÁMPÁK



 GREENLUX®

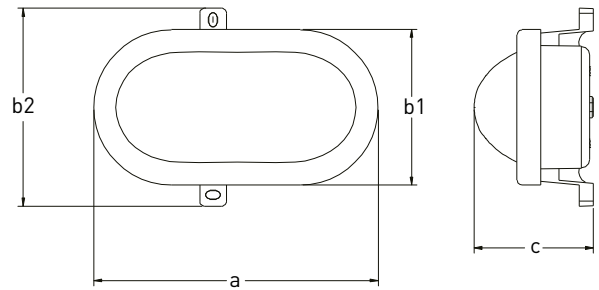


## DAISY LED TORTES



- 220-240V-50/60Hz
- 
- IP<sub>54</sub>**
- IK<sub>10</sub>** cover
- 
- 
- 20+40°C
- 115°
- 
- 30 000
- CE**
- 

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- PG kábelátvezetővel és belső sorkapoccsal rendelkezik
- a hagyományos izzóhoz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás



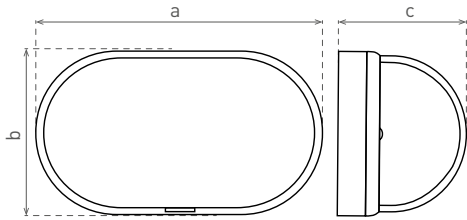
NEUTRAL  
WHITE

LED 6W ▶ ⇒D40W  
LED 12W ▶ ⇒D75W

		EAN	W	lm	color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\overleftarrow{a}$ [mm]			$\overleftarrow{c}$ [mm]	kg	
DAISY LED TORTES 6W NW	GXDS213	8592660136899	6	500	neutrális fehér	4000K	>80	168	92	117	70	0,17	1/24
DAISY LED TORTES 12W NW	GXDS214	8592660136905	12	900	neutrális fehér	4000K	>80	216	118	143	79	0,25	1/24



## DAISY LED TORTO



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- fokozott fényhasznosítás: 100 lm/W
- a hagyományos izzókhoz képest akár 90%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\*  
-20+40°C

110°



25 000









CE

✓  
RoHS

NEUTRAL  
WHITE



LED 8W ► ≧ 70W  
LED 12W ► ≧ 100W

		 EAN	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$	 kg	
DAISY LED TORTO 8W NW	GXDS215	8592660133126	8	800	neutrális fehér	4000	>80	160	89	46	0,12	1/40
DAISY LED TORTO 12W NW	GXDS216	8592660133133	12	1200	neutrális fehér	4000	>80	200	96	46	0,16	1/40



## DAISY AIKO WHITE



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C



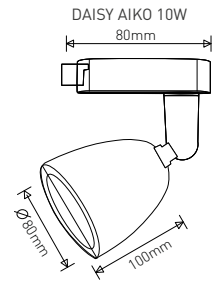
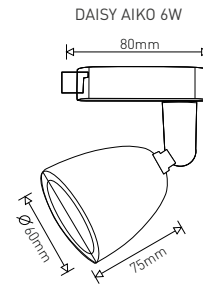
25 000



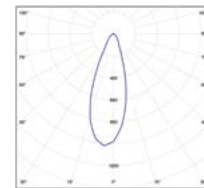
RoHS

WARM  
WHITE

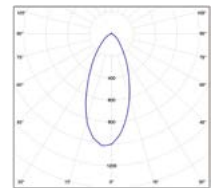
- SÍNRENDSZERES LED VILÁGÍTÁS
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- DAISO AIKO sínrendszerhez tervezett
- forgatható (330°) és billenthető (90°)
- energiatakarékos megoldás a halogén lámpatestek kiváltására
- beépített CCD LED tápforrás



DAISY AIKO 6W



DAISY AIKO 10W



LED 6W ► ≧ 45W HALOGEN  
LED 10W ► ≧ 70W HALOGEN

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DAISY AIKO W 6W WW	GXDS250	8592660125428	6	510	meleg fehér	3000K	>80	0,14	1/50	
DAISY AIKO W 10W WW	GXDS252	8592660125442	10	850	meleg fehér	3000K	>80	0,22	1/30	

## DAISY AIKO WHITE - ACCESSORIES

- TARTOZÉKOK
- DAISY AIKO lámpatestekhez szánt sínek

GXDS254



GXDS256



GXDS258



220-240V-  
50/60Hz



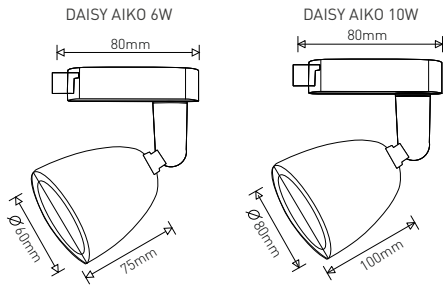
2A  
230V/50Hz

				$\frac{L}{[mm]}$		
DAISY AIKO W PROFIL 1000mm	GXDS254	8592660125466	1000	0,28	1/20	
DAISY AIKO W PROFIL 1500mm	GXDS256	8592660125480	1500	0,42	1/20	
DAISY AIKO W PROFIL 1900mm	GXDS258	8592660125503	1900	0,51	1/20	





## DAISY AIKO BLACK



- SÍNRENDSZERES LED VILÁGÍTÁS
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- DAISO AIKO sínrendszerhez tervezett
- forgatható (330°) és billenthető (90°)
- energiatakarékos megoldás a halogén lámpatestek kiváltására
- beépített CCD LED tápforrás

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



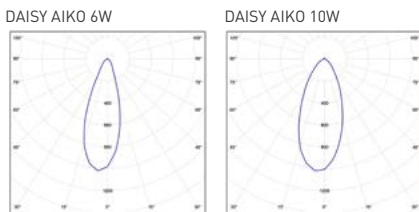
-20+40°C











25 000



WARM  
WHITE



LED 6W ► ≧D 45W HALOGEN  
LED 10W ► ≧D 70W HALOGEN



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DAISY AIKO B 6W WW	GXDS251	8592660125435	6	510	meleg fehér	3000K	≥80	0,14	1/50
DAISY AIKO B 10W WW	GXDS253	8592660125459	10	850	meleg fehér	3000K	≥80	0,22	1/30

## DAISY AIKO BLACK - ACCESSORIES



- TARTOZÉKOK
- DAISY AIKO lámpatestekhez szánt sínek

220-240V-  
50/60Hz  2A  
230V/50Hz

			$\frac{l}{[mm]}$		
DAISY AIKO B PROFIL 1000mm	GXDS255	8592660125473	1000	0,28	1/20
DAISY AIKO B PROFIL 1500mm	GXDS257	8592660125497	1500	0,42	1/20
DAISY AIKO B PROFIL 1900mm	GXDS259	8592660125510	1900	0,51	1/20



## TIPO ROUND



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



-20+45°C



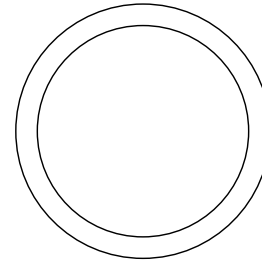
115°

25 000

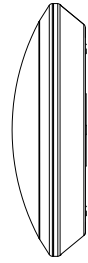


NEUTRAL  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- fokozott ütés- és törésállóság
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- fokozott fényerősség
- a LED PCB táplálását beépített flicker-free (villódzásmentes) tápegység biztosítja
- a hagyományos izzókhoz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás



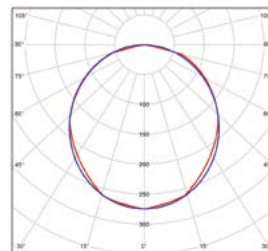
308mm



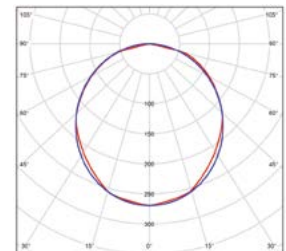
89mm



TIPO-R 18W NW  
GXPS140



TIPO-R 24W NW  
GXPS141

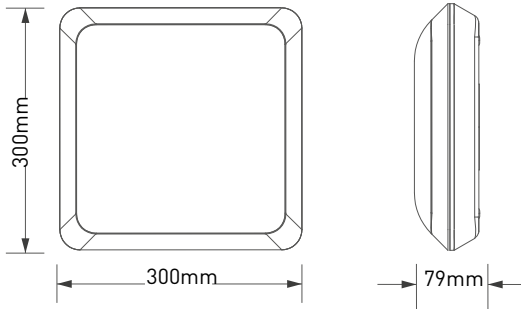


LED 18W ▶ ≥D 140W E14/E27  
LED 24W ▶ ≥D 190W E14/E27

							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI		
TIPO-R 18W NW	GXPS140	8592660130934	fehér	18	1900	neutrális fehér	4000K	>80	0,74	1/6
TIPO-R 24W NW	GXPS141	8592660130941	fehér	24	2500	neutrális fehér	4000K	>80	0,78	1/6



## TIPO SQUARE



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- fokozott ütés- és törésállóság
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- fokozott fényerősség
- a LED PCB táplálását beépített flicker-free (villódzásmentes) tápegység biztosítja
- a hagyományos izzókhöz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>66</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



-20+45°C



115°

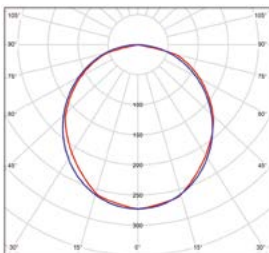
25 000



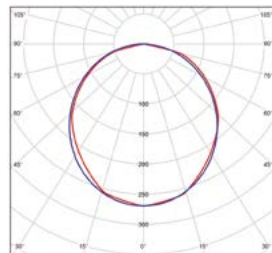
NEUTRAL  
WHITE








TIPO-S 18W NW  
GXPS142



TIPO-S 24W NW  
GXPS143



LED 18W  $\Rightarrow$   $\geq$  D 140W E14/E27  
LED 24W  $\Rightarrow$   $\geq$  D 190W E14/E27

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
TIPO-S 18W NW	GXPS142	8592660130958	fehér	18	1900	neutrális fehér	4000K	$\geq 80$	0,96	1/6
TIPO-S 24W NW	GXPS143	8592660130965	fehér	24	2500	neutrális fehér	4000K	$\geq 80$	0,95	1/6



## DAISY LAN-R



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



\*  
-20+40°C

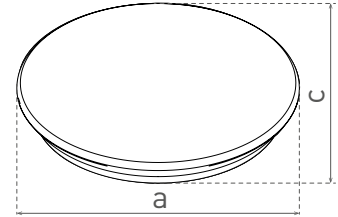
120°



25 000



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: acéllemez
- a lámpatest diffúzora: műanyag
- beltéri lámpa
- a hagyományos izzókhöz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás

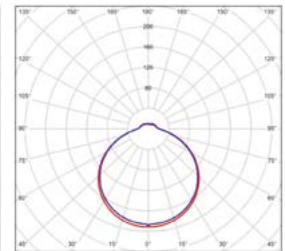
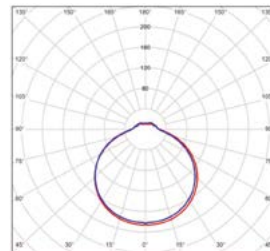
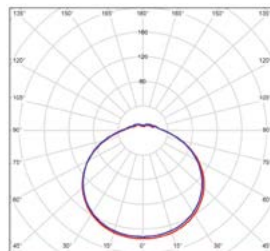


NEUTRAL  
WHITE

DAISY LAN-R 20W NW  
GXDS260

DAISY LAN-R 36W NW  
GXDS262

DAISY LAN-R 48W NW  
GXDS264

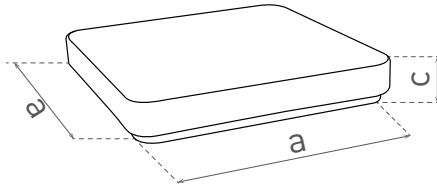


LED 20W ▶ ✨ 110W  
LED 36W ▶ ✨ 200W  
LED 48W ▶ ✨ 250W

						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DAISY LAN-R 20W NW	GXDS260	8592660132884	20	1500	neutrális fehér	4000K	≥80	290	65	0,39	1/10
DAISY LAN-R 36W NW	GXDS262	8592660132907	36	2700	neutrális fehér	4000K	≥80	390	65	0,72	1/10
DAISY LAN-R 48W NW	GXDS264	8592660132921	48	3400	neutrális fehér	4000K	≥80	480	70	1,00	1/10



## DAISY LAN-S



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: acéllemez
- a lámpatest diffúzora: műanyag
- beltéri lámpa
- a hagyományos izzóhoz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C

120°



25 000



RoHS

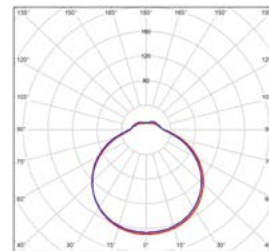
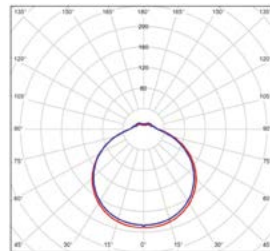
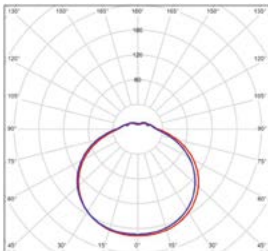
NEUTRAL WHITE














DAISY LAN-S 20W NW  
GXDS261

DAISY LAN-S 36W NW  
GXDS263

DAISY LAN-S 48W NW  
GXDS265



LED 20W ▶  11W  
LED 36W ▶  20W  
LED 48W ▶  25W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leftarrow a \rightarrow}{[mm]}$	$\frac{\leftarrow c \rightarrow}{[mm]}$		
DAISY LAN-S 20W NW	GXDS261	8592660132891	20	1500	neutrális fehér	4000K	≥80	280	65	0,45	1/10
DAISY LAN-S 36W NW	GXDS263	8592660132914	36	2700	neutrális fehér	4000K	≥80	330	65	0,60	1/10
DAISY LAN-S 48W NW	GXDS265	8592660132938	48	3400	neutrális fehér	4000K	≥80	430	70	1,36	1/10



## DAISY LED REVA HF DIM



220-240V~  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>



-20+40°C



50 000



100 000



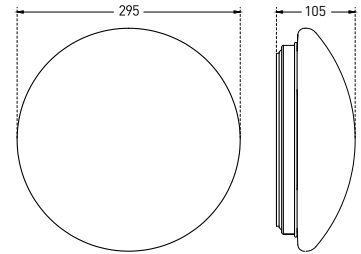
120°

Pf (λ)

≥0,9



- SMD HF SZABÁLYOZHATÓ FÉNYEREJŰ LED LÁMPA
- lámpatest: acéllemez
- a lámpatest diffúzora: PMMA
- beltéri és kültéri világításra egyaránt alkalmas
- csökkentett fényerő készenléti üzemmódban (10/20%)
- szabályozható mikrohullámú mozgásérzékelővel rendelkezik
- DIP kapcsoló segítségével szabályozható paraméterek:
  - mozgásérzékelési tartomány (Detection Range)
  - a maximális (100 %) fényerő időtartama személyek jelenléte esetén (Hold Time)
  - éjjeli/nappali üzemmód beállítása (Daylight Sensor)
  - a készenléti állapot - csökkentett fényerő (10/20%) - időtartama személyek jelenléte hiányában (STBY)
  - készenléti üzemmód fényáramának beállítása (STBY%)
- a hagyományos izzókhoz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás



ON OFF  
-SENS+  
50%/100%

ON OFF  
-TIME+  
10s/90s/3min/10min

ON OFF  
-LUX+  
5/15/50/2000 LUX

ON OFF  
-DIM TIME+  
0s/30s/10min/∞

ON OFF  
-DIM LEVEL  
10%/20%



15m

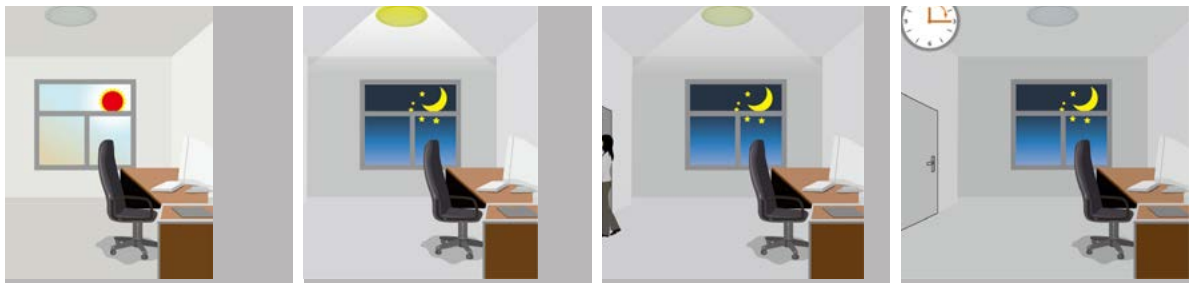


360°



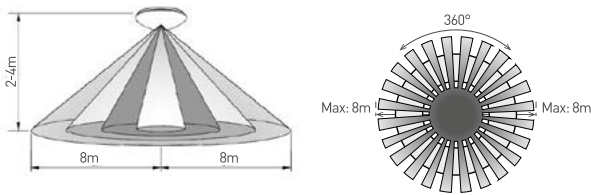
120°

NEUTRAL  
WHITE





## DAISY LED REVA HF DIM



### AZ EGYES FUNKCIÓK LEÍRÁSA:

#### A) Detection Range

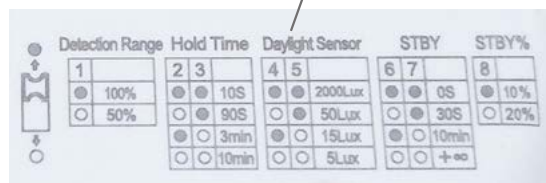
- Az érzékelő érzékenységének beállítása (a 120° sugárzási szögben érzékelt, az érzékelőt aktiváló mozgás távolsága)
- Az 1. sz. DIP kapcsoló átkapcsolása nélkül az érzékelő 100 % érzékenységgel működik (15 m)
- A DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége 50 %-os lesz

#### B) Hold time

- A lámpatest maximális teljesítményű üzemi idejének beállítása (10 másodperctől 10 percig)
- A 2. és a 3. sz. DIP kapcsoló átkapcsolása nélkül, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 10 másodperc elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.
- A 2. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 90 mp elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.
- A 3. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 3 perc elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.
- A 2. és 3. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő nem érzékel mozgást, a lámpa 10 perc elteltével csökkentett fényerejű üzemmódba kapcsol át. A csökkentett fényerejű üzemmód aktiválása nélkül a lámpatest kikapcsol.

#### C) Daylight Sensor

- Az érzékelő kapcsolása beállítható a környezet megvilágításától függően (napközben is kapcsol - 5 Lux)
- A 4. és 5. sz. DIP kapcsolók átkapcsolása nélkül az érzékelő érzékenysége maximum 2000 lx, ami azt jelenti, hogy a lámpatest nappal is bekapcsol.
- A 4. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége 50 lx alá csökken. A lámpa bekapcsol, ha a környezet megvilágítása 50 lux alá csökken.
- Az 5. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége 15 lx alá csökken. A lámpa bekapcsol, ha a környezet megvilágítása 15 lux alá csökken.
- A 4. és 5. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával a szenzor érzékenysége a minimálisra csökken. A lámpa bekapcsol, ha a környezet megvilágítása 5 lux alá csökken



#### D) STBY (Stand-by Period)

- A lámpatest csökkentett fényerejű üzemi idejének beállítása (0 - végtelen).
- A 6. és 7. sz. DIP kapcsolók átkapcsolása nélkül a csökkentett fényerejű üzemmód nem aktivált (DIM [csökkentett fényerejű] üzemmód). A lámpa teljes fényerejű üzemmódban kapcsol ki. A kikapcsolás ideje függ a 2. és 3. sz. DIP kapcsolók beállításától.
- A 6. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő 30 mp elteltével sem érzékel mozgást, a lámpa csökkentett fényerejű üzemmódból kapcsol ki.
- A 7. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával, ha az érzékelő 10 perc elteltével sem érzékel mozgást, a lámpa csökkentett fényerejű üzemmódból kapcsol ki.
- A 6. és 7. sz. DIP kapcsoló átkapcsolásával az idő beállítása végtelen lesz. A csökkentett fényerejű üzemmódban a lámpa nem kapcsol ki, folyamatosan világít.

#### E) STBY% (Stand-by luminous flux %)

- Fényáram beállítása DIM üzemmódban
- A 8. sz. DIP kapcsoló átkapcsolása nélkül a DIM üzemmód fényárama 10 %.
- A 8. sz. kapcsoló átkapcsolásával a DIM üzemmód fényárama 20 %-ra emelkedik.
- A feltüntetett értékek nem teljesen pontosak, függenek a felhasználás körülményeitől.

220-240V-  
50/60Hz



IP44



-20+40°C



50 000

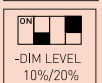
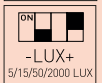
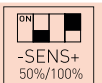


100 000



120°

Pf (λ)  
>0,9



15m












360°



120°

NEUTRAL  
WHITE

LED 16W ► ≧120W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DAISY LED REVA IP44 16W HF DIM NW	GXDS271	8592660136936	fehér	16	1600	neutrális fehér	4000K	>80	0,48	1/5



## DAISY REVA IP44 HF



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>



-20+40°C



120°



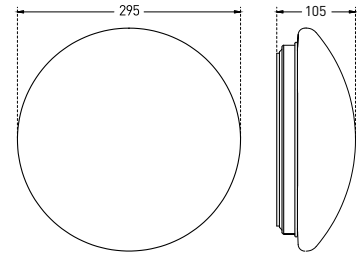
50 000



100 000



- SMD LED LÁMPA MIKROHULLÁMÚ ÉRZÉKELŐVEL
- lámpatest: porszórt préselt acéllemez
- diffúzor: műanyag (PMMA)
- vízálló
- szabályozható mozgásérzékelővel rendelkezik
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- a hagyományos izzókhoz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás



+ SENS -  
2-8m

+ TIME -  
10s-12min

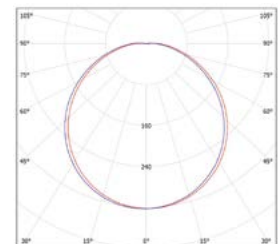
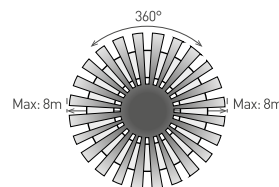
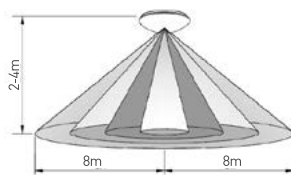
+ LUX -  
3-2000

max 8m

360°

120°

NEUTRAL  
WHITE



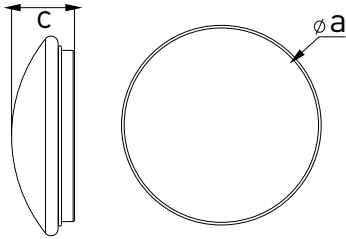
LED 12W ► ≧D 100W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DAISY LED REVA IP44 12W HF NW	GXDS270	8592660136929	12	1200	neutrális fehér	4000K	≥80	0,47	1/5





## DAISY RIVA



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: porszórt préselt acéllemez
- diffúzor: UV-álló PVC
- vízálló
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- a hagyományos izzókhöz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>



\*  
-20+40°C

120°

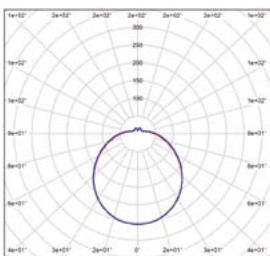


25 000











RoHS

NEUTRAL  
WHITE



LED 18W ► 100W  
LED 24W ► 130W

		 EAN	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leftarrow a \rightarrow}{[mm]}$	$\frac{\leftarrow C \rightarrow}{[mm]}$	 kg	
DAISY RIVA-R 18W NW	GXDS300	8592660140063	18	1300	neutrális fehér	4000K	≥80	268	90	0,37	1/10
DAISY RIVA-R 24W NW	GXDS301	8592660140070	24	1700	neutrális fehér	4000K	≥80	340	95	0,43	1/10



## DECENTLY IP44 2,5W



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>



-20+40°C

Ra  
CRI  
>80



120°

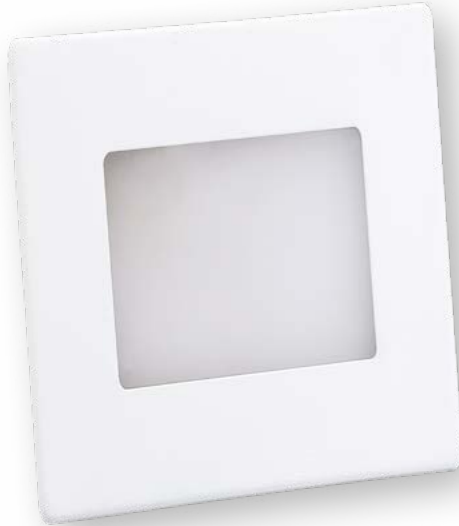
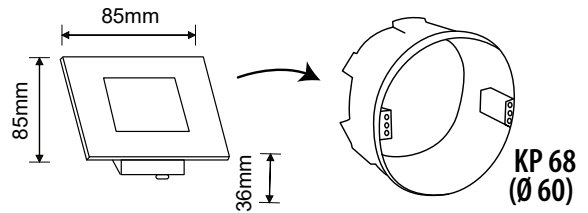


25 000



RoHS

- FALBA SÜLLYESZTETT LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- energiatakarékos lámpa
- vízálló
- KP68 szerelvénydobozhoz tervezett

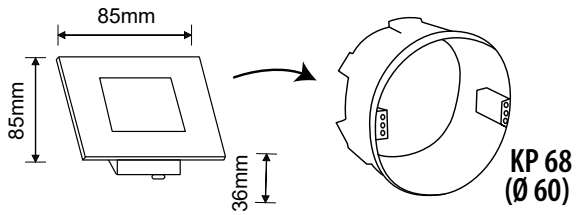


NEUTRAL  
WHITE

DECENTLY IP44 White 2.5W NW	GXLL052	8592660132693	fehér	2,5	140	neutrális fehér	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Black 2.5W NW	GXLL053	8592660132709	fekete	2,5	140	neutrális fehér	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Nickel 2.5W NW	GXLL054	8592660132716	nikkel	2,5	140	neutrális fehér	4000K	75	1/100



## DECENTLY IP44 1,7W



- FALBA SÜLLYESZTETT LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- energiatakarékos lámpa
- vízálló
- KP68 szerelvénydobozhoz tervezett

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>



\*±\*  
-20+40°C

Ra  
CRI  
≥80

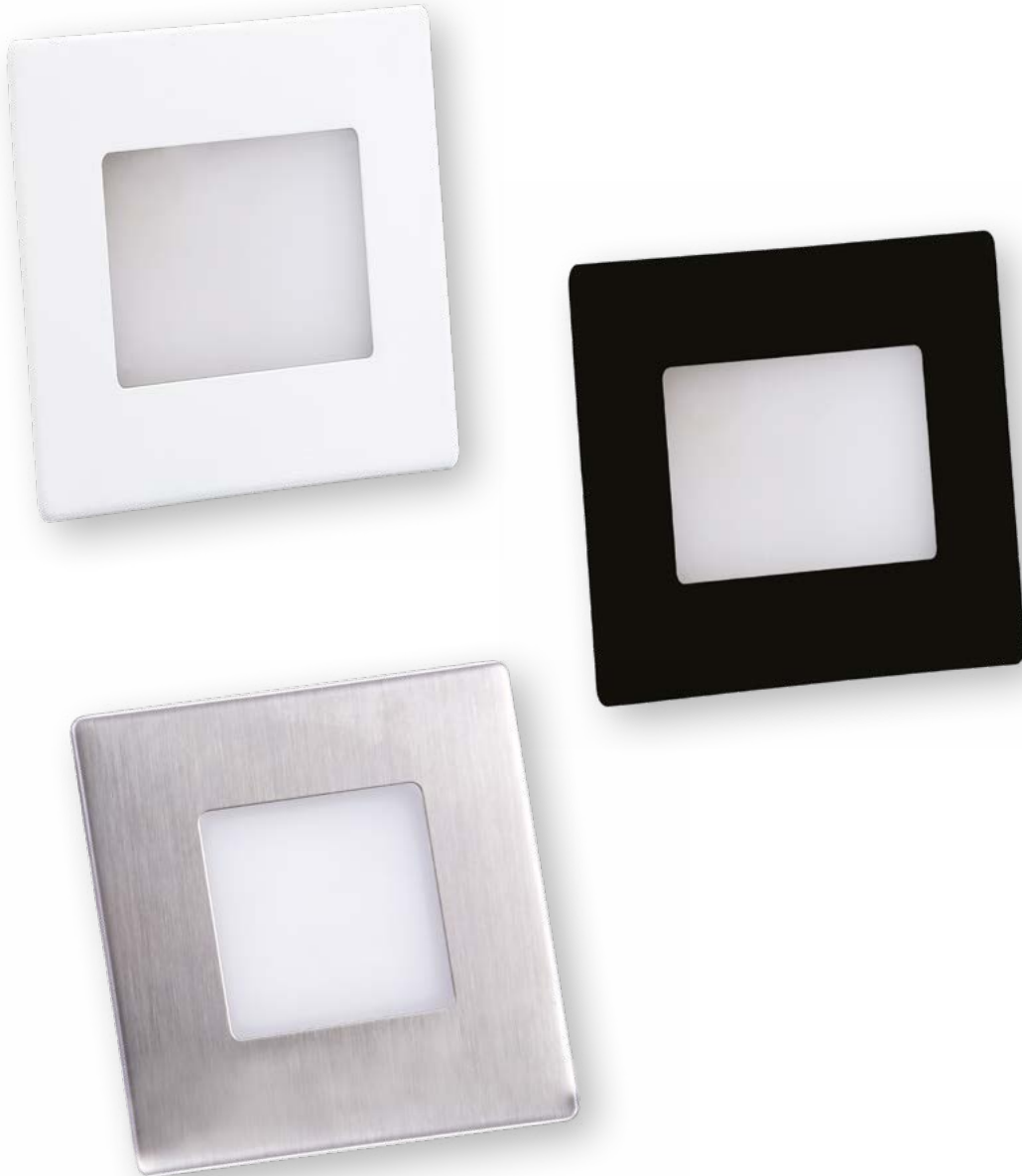
△  
120°












ⓧ  
25 000



NEUTRAL  
WHITE



		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	 g	
DECENTLY IP44 White 1.7W NW	GXLL152	8592660137483	fehér	1,7	100	neutrális fehér	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Black 1.7W NW	GXLL153	8592660137490	fekete	1,7	100	neutrális fehér	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Nickel 1.7W NW	GXLL154	8592660137506	nikkel	1,7	100	neutrális fehér	4000K	75	1/100



## DECENTLY 3W



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C

Ra  
CRI  
>80

38°



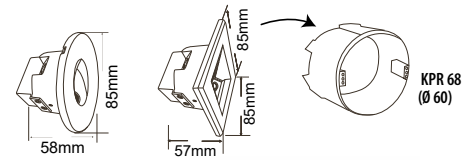
25 000

CE

RoHS

NEUTRAL  
WHITE

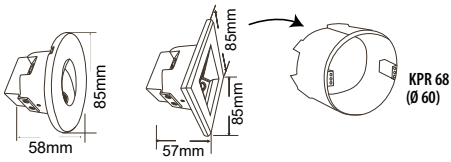
- FALBA SÜLLYESZTETT LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: üveg
- energiatakarékos COB LED fényforrás
- KPR 68 szerelvénydobozhoz tervezett



							$T_c$ CCT		
DECENTLY R1 White 3W NW	GXLL061	8592660132723	fehér	3	90	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R1 Black 3W NW	GXLL062	8592660132730	fekete	3	90	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R1 Gray 3W NW	GXLL063	8592660132747	szürke	3	90	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R2 White 3W NW	GXLL064	8592660132754	fehér	3	90	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R2 Black 3W NW	GXLL065	8592660132761	fekete	3	90	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R2 Gray 3W NW	GXLL066	8592660132778	szürke	3	90	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY S1 White 3W NW	GXLL067	8592660132785	fehér	3	90	neutrális fehér	4000K	180	1/100
DECENTLY S1 Black 3W NW	GXLL068	8592660132792	fekete	3	90	neutrális fehér	4000K	180	1/100
DECENTLY S1 Gray 3W NW	GXLL069	8592660132808	szürke	3	90	neutrális fehér	4000K	180	1/100
DECENTLY S2 White 3W NW	GXLL070	8592660132815	fehér	3	90	neutrális fehér	4000K	170	1/100
DECENTLY S2 Black 3W NW	GXLL071	8592660132822	fekete	3	90	neutrális fehér	4000K	170	1/100
DECENTLY S2 Gray 3W NW	GXLL072	8592660132839	szürke	3	90	neutrális fehér	4000K	170	1/100
DECENTLY S3 White 3W NW	GXLL073	8592660132846	fehér	3	90	neutrális fehér	4000K	190	1/100
DECENTLY S3 Black 3W NW	GXLL074	8592660132853	fekete	3	90	neutrális fehér	4000K	190	1/100
DECENTLY S3 Gray 3W NW	GXLL075	8592660132860	szürke	3	90	neutrális fehér	4000K	190	1/100



## DECENTLY 1,5W



- FALBA SÜLLYESZTETT LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: üveg
- energiatakarékos COB LED fényforrás
- KPR 68 szerelvénydobozhoz tervezett

220-240V-50/60Hz



IP 20



-20+40°C

Ra  
CRI  
≥80

38°













25 000



RoHS

NEUTRAL  
WHITE



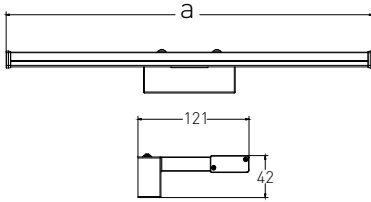
									
DECENTLY R1 White 1,5W NW	GXLL161	8592660137513	fehér	1,5	40	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R1 Black 1,5W NW	GXLL162	8592660137520	fekete	1,5	40	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R1 Gray 1,5W NW	GXLL163	8592660137537	szürke	1,5	40	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R2 White 1,5W NW	GXLL164	8592660137544	fehér	1,5	40	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R2 Black 1,5W NW	GXLL165	8592660137551	fekete	1,5	40	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY R2 Gray 1,5W NW	GXLL166	8592660137568	szürke	1,5	40	neutrális fehér	4000K	175	1/100
DECENTLY S1 White 1,5W NW	GXLL167	8592660137575	fehér	1,5	40	neutrális fehér	4000K	180	1/100
DECENTLY S1 Black 1,5W NW	GXLL168	8592660137582	fekete	1,5	40	neutrális fehér	4000K	180	1/100
DECENTLY S1 Gray 1,5W NW	GXLL169	8592660137599	szürke	1,5	40	neutrális fehér	4000K	180	1/100
DECENTLY S2 White 1,5W NW	GXLL170	8592660137605	fehér	1,5	40	neutrális fehér	4000K	170	1/100
DECENTLY S2 Black 1,5W NW	GXLL171	8592660137612	fekete	1,5	40	neutrális fehér	4000K	170	1/100
DECENTLY S2 Gray 1,5W NW	GXLL172	8592660137629	szürke	1,5	40	neutrális fehér	4000K	170	1/100
DECENTLY S3 White 1,5W NW	GXLL173	8592660137636	fehér	1,5	40	neutrális fehér	4000K	190	1/100
DECENTLY S3 Black 1,5W NW	GXLL174	8592660137643	fekete	1,5	40	neutrális fehér	4000K	190	1/100
DECENTLY S3 Gray 1,5W NW	GXLL175	8592660137650	szürke	1,5	40	neutrális fehér	4000K	190	1/100

# MIRROR

- SMD LED LÁMPA
- tükrök, festmények stb. függőleges megvilágításához
- lámpatest: polikarbonát/alumínium
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- vízálló
- fokozott fényerősség
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- beltéri lámpa
- vonzó formaterv



## MIRROR



- LED SMD LÁMPA
- tükrök, képek stb. megvilágításához
- lámpatest: polikarbonát/ alumínium
- diffúzor/ bura: polikarbonát (PC)
- vízmentes
- nagy fényerősség
- 85%-kal alacsonyabb energiafelhasználás
- beltéri lámpatest
- vonzó kialakítás

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>



-20 +40°C



112°



30 000



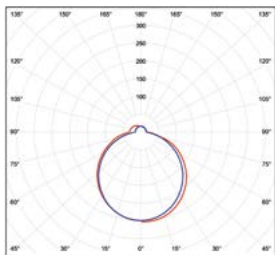
15 000



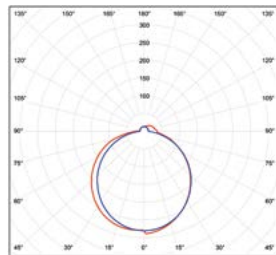
RoHS



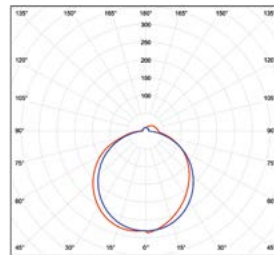
MIRROR 8W



MIRROR 12W



MIRROR 15W

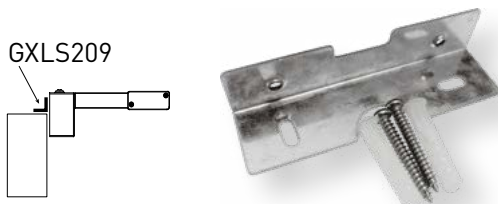


LED 8W  $\Rightarrow$   $\Rightarrow$  60W  
LED 12W  $\Rightarrow$   $\Rightarrow$  80W  
LED 15W  $\Rightarrow$   $\Rightarrow$  100W

NEUTRAL  
WHITE




		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	 g	
MIRROR 8W NW	GXLS203	8592660124209	króm	8	700	neutrális fehér	4000K	>80	400	226	1/20
MIRROR 8W Black NW	GXLS206	8592660137674	fekete	8	700	neutrális fehér	4000K	>80	400	226	1/20
MIRROR 12W NW	GXLS204	8592660124216	króm	12	1000	neutrális fehér	4000K	>80	600	293	1/20
MIRROR 12W Black NW	GXLS207	8592660137681	fekete	12	1000	neutrális fehér	4000K	>80	600	293	1/20
MIRROR 15W NW	GXLS205	8592660124223	króm	15	1300	neutrális fehér	4000K	>80	780	350	1/20
MIRROR 15W Black NW	GXLS208	8592660137698	fekete	15	1300	neutrális fehér	4000K	>80	780	350	1/20

GXLS209



## MIRROR - ACCESSORIES

- lehetővé teszi a lámpatest vízszintes aljzatra - pl. tükrös szekrény tetejére - történő felszerelését

		 EAN
MIRROR console L	GXLS209	8592660139449



## SAMER BLACK

220-240V-  
50/60HzIP<sub>20</sub>

-20+40°C



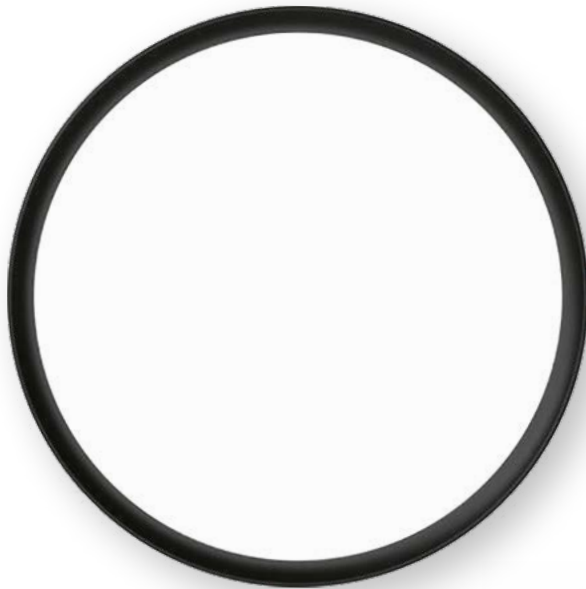
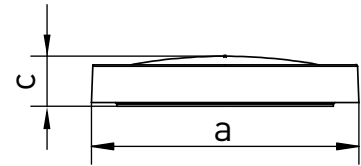
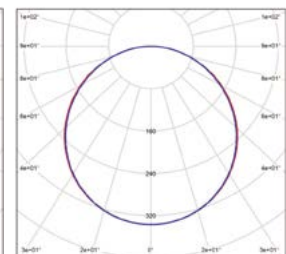
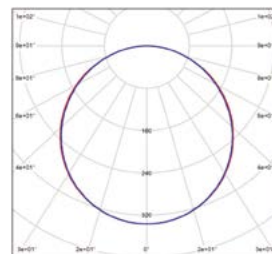
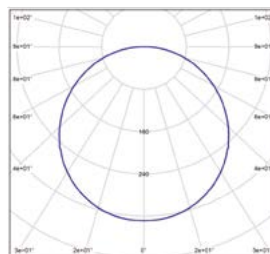
110°



25 000

NEUTRAL  
WHITE

- KÖR ALAKÚ SMD LED LÁMPA DÍSZKERETTEL
- lámpatest: acéllemez
- a lámpatest diffúzora: műanyag (MS)
- beltéri lámpa
- a hagyományos izzóhoz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- vonzó formaterv

SAMER Black 24W NW  
GXLS363SAMER Black 32W NW  
GXLS365SAMER Black 40W NW  
GXLS367

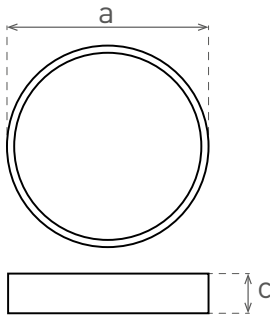
LED 24W ▶ ✨ 140W  
LED 32W ▶ ✨ 190W  
LED 40W ▶ ✨ 240W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
SAMER Black 24W NW	GXLS363	8592660139616	24	1920	neutrális fehér	4000K	≥80	383	63	0,80	1/8
SAMER Black 32W NW	GXLS365	8592660139630	32	2560	neutrális fehér	4000K	≥80	481	63	1,50	1/8
SAMER Black 40W NW	GXLS367	8592660139654	40	3200	neutrális fehér	4000K	≥80	590	68	2,10	1/8





## LED TAURUS



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polisztirol (PS)
- beltéri lámpa
- a hagyományos izzókhöz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-20+40°C



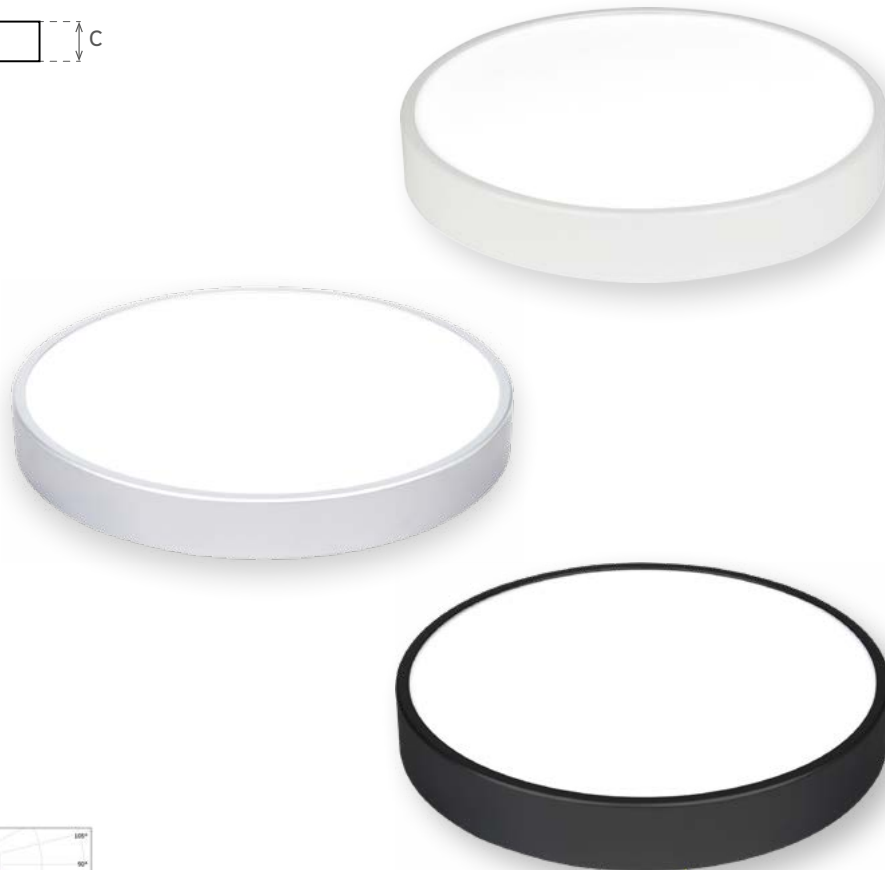
110°

25 000

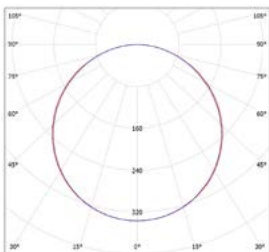


RoHS










NEUTRAL WHITE



LED TAURUS



LED 12W ▶ ⇒ 90W  
LED 16W ▶ ⇒ 120W  
LED 24W ▶ ⇒ 180W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leq a \rightarrow}{[mm]}$	$\frac{\leq C \rightarrow}{[mm]}$		
LED TAURUS-R White 12W NW	GXPS030	8592660122328	fehér	12	1150	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R Silver 12W NW	GXPS031	8592660122335	ezüst	12	1150	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R Black 12W NW	GXPS036	8592660136752	fekete	12	1150	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R White 16W NW	GXPS032	8592660122342	fehér	16	1520	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R Silver 16W NW	GXPS033	8592660122359	ezüst	16	1520	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R Black 16W NW	GXPS037	8592660136769	fekete	16	1520	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R White 24W NW	GXPS034	8592660122366	fehér	24	2300	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10
LED TAURUS-R Silver 24W NW	GXPS035	8592660122373	ezüst	24	2300	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10
LED TAURUS-R Black 24W NW	GXPS038	8592660136776	fekete	24	2300	neutrális fehér	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10



## ZETA ROUND IP44



220-240V-  
50/60Hz



-20+40°C



150°



30 000

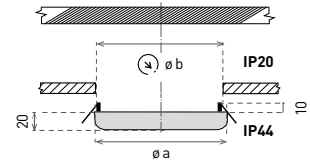


WARM  
WHITE

NEUTRAL  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- beltéri lámpa
- mosdók és fürdőhelyiségek megvilágítására tervezett
- a szett tartalmazza a CCD tápegységet is

ZETA-R IP44 9W



ZETA-R IP44 24W



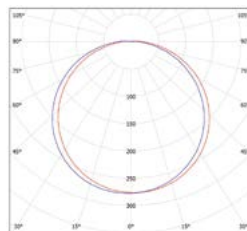
ZETA-R IP44 36W



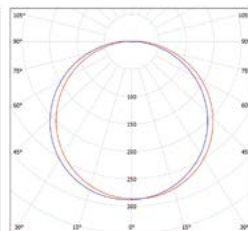
ZETA-R IP44 18W



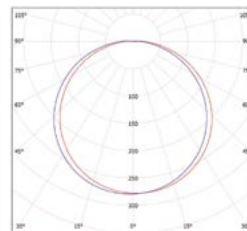
ZETA-R IP44 9W



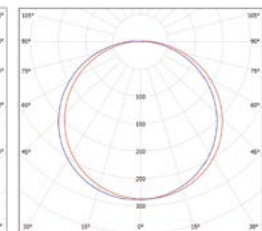
ZETA-R IP44 18W



ZETA-R IP44 24W



ZETA-R IP44 36W

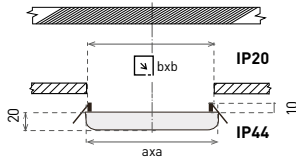


- LED 9W ▶ \* 60W
- LED 18W ▶ \* 120W
- LED 24W ▶ \* 160W
- LED 36W ▶ \* 260W

						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]		
ZETA-R IP44 9W NW	GXDW318	8592660123011	9	800	neutrális fehér	4000K	>80	89	75	0,13	1/60
ZETA-R IP44 9W WW	GXDW319	8592660123028	9	800	meleg fehér	3000K	>80	89	75	0,13	1/60
ZETA-R IP44 18W NW	GXDW320	8592660123035	18	1600	neutrális fehér	4000K	>80	120	108	0,19	1/40
ZETA-R IP44 18W WW	GXDW321	8592660123042	18	1600	meleg fehér	3000K	>80	120	108	0,19	1/40
ZETA-R IP44 24W NW	GXDW322	8592660123059	24	2100	neutrális fehér	4000K	>80	175	158	0,30	1/30
ZETA-R IP44 24W WW	GXDW323	8592660123066	24	2100	meleg fehér	3000K	>80	175	158	0,30	1/30
ZETA-R IP44 36W NW	GXDW324	8592660123073	36	3500	neutrális fehér	4000K	>80	226	210	0,52	1/20
ZETA-R IP44 36W WW	GXDW325	8592660123080	36	3500	meleg fehér	3000K	>80	226	210	0,52	1/20



## ZETA SQUARE IP44



ZETA-S IP44 9W



ZETA-S IP44 18W



ZETA-S IP44 24W



ZETA-S IP44 36W

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- beltéri lámpa
- mosdók és fürdőhelyiségek megvilágítására tervezett
- a szett tartalmazza a CCD tápegységet

220-240V-50/60Hz



-20+40°C



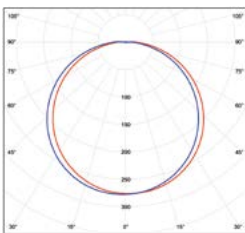
30 000



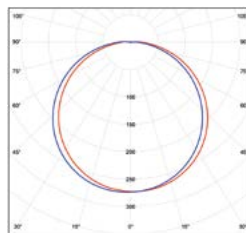
WARM WHITE

NEUTRAL WHITE

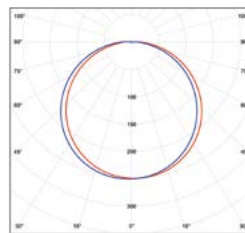
ZETA-S IP44 9W



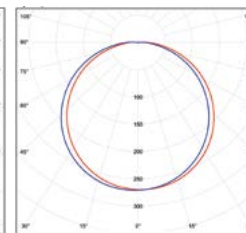
ZETA-S IP44 18W











ZETA-S IP44 24W



ZETA-S IP44 36W



LED 9W ► ✨ 70W  
LED 18W ► ✨ 130W  
LED 24W ► ✨ 180W  
LED 36W ► ✨ 270W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$		
ZETA-S IP44 9W NW	GXDW326	8592660125237	9	900	neutrális fehér	4000K	≥80	91	75	80	1/60
ZETA-S IP44 9W WW	GXDW327	8592660125244	9	900	meleg fehér	3000K	≥80	91	75	80	1/60
ZETA-S IP44 18W NW	GXDW328	8592660125251	18	1800	neutrális fehér	4000K	≥80	122	109	135	1/40
ZETA-S IP44 18W WW	GXDW329	8592660125268	18	1800	meleg fehér	3000K	≥80	122	109	135	1/40
ZETA-S IP44 24W NW	GXDW330	8592660125275	24	2400	neutrális fehér	4000K	≥80	173	157	290	1/30
ZETA-S IP44 24W WW	GXDW331	8592660125282	24	2400	meleg fehér	3000K	≥80	173	157	290	1/30
ZETA-S IP44 36W NW	GXDW332	8592660125299	36	3600	neutrális fehér	4000K	≥80	226	210	500	1/20
ZETA-S IP44 36W WW	GXDW333	8592660125305	36	3600	meleg fehér	3000K	≥80	226	210	500	1/20



## LED VEGA ROUND WHITE

220-240V-  
50/60HzIP  
44/20

-15+45°C

Ra  
CRI  
>80

120°



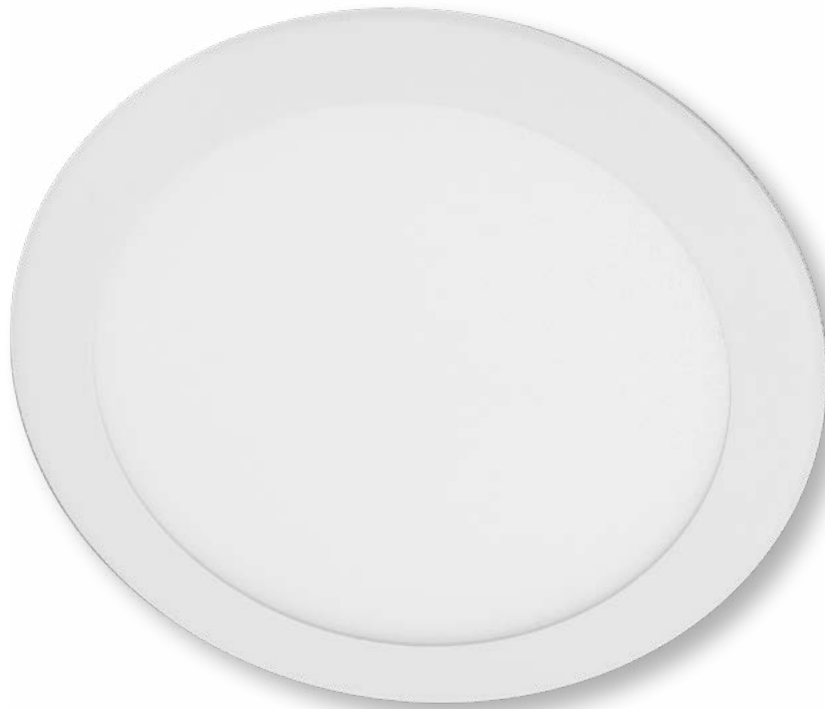
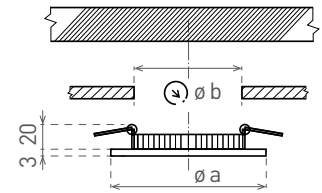
25 000



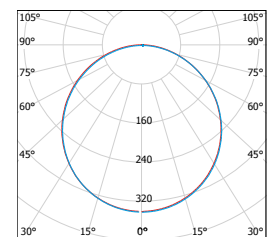
RoHS

NEUTRAL  
WHITECOOL  
WHITEWARM  
WHITELED 3W  
LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



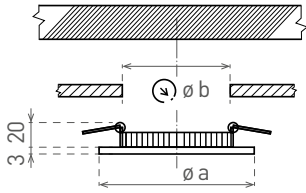
LED VEGA ROUND



		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$T_c$ CCT	$\overline{a}$ [mm]	$\overline{b}$ [mm]	 kg	 1/box
LED15 VEGA-R White 3W NW	GXDW204	8592660115450	fehér	3	190	neutrális fehér	3800K	88	75	0,14	1/100
LED15 VEGA-R White 3W WW	GXDW203	8592660115412	fehér	3	190	meleg fehér	2800K	88	75	0,14	1/100
LED30 VEGA-R White 6W NW	GXDW100	8592660113180	fehér	6	370	neutrális fehér	3800K	118	108	0,20	1/40
LED30 VEGA-R White 6W WW	GXDW062	8592660111469	fehér	6	370	meleg fehér	2800K	118	108	0,20	1/40
LED60 VEGA-R White 12W CW	GXDW002	8592660106038	fehér	12	850	hideg fehér	6000K	168	160	0,35	1/30
LED60 VEGA-R White 12W NW	GXDW104	8592660113227	fehér	12	850	neutrális fehér	3800K	168	160	0,35	1/30
LED60 VEGA-R White 12W WW	GXDW001	8592660106021	fehér	12	850	meleg fehér	2800K	168	160	0,35	1/30
LED90 VEGA-R White 18W CW	GXDW004	8592660106052	fehér	18	1350	hideg fehér	6000K	225	210	0,55	1/20
LED90 VEGA-R White 18W NW	GXDW108	8592660113265	fehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	210	0,55	1/20
LED90 VEGA-R White 18W WW	GXDW003	8592660106045	fehér	18	1350	meleg fehér	2800K	225	210	0,55	1/20
LED120 VEGA-R White 24W NW	GXDW112	8592660113302	fehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	285	0,95	1/5
LED120 VEGA-R White 24W WW	GXDW066	8592660111483	fehér	24	1800	meleg fehér	2800K	298	285	0,95	1/5



## LED VEGA ROUND MATT CHROME



- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: csiszolt festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



220-240V-50/60Hz



IP44/20



-15+45°C

Ra  
CRI >80

120°



25 000

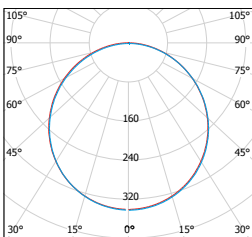


RoHS


NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

LED VEGA ROUND



LED 3W  
LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$		
LED15 VEGA-R Matt Chrome 3W NW	GXDW210	8592660115474	matt króm	3	190	neutrális fehér	3800K	85	75	0,14	1/100
LED15 VEGA-R Matt Chrome 3W WW	GXDW209	8592660115436	matt króm	3	190	meleg fehér	2800K	85	75	0,14	1/100
LED30 VEGA-R Matt Chrome 6W NW	GXDW102	8592660113203	matt króm	6	370	neutrális fehér	3800K	120	110	0,40	1/40
LED30 VEGA-R Matt Chrome 6W WW	GXDW075	8592660112053	matt króm	6	370	meleg fehér	2800K	120	110	0,40	1/40
LED60 VEGA-R Matt Chrome 12W NW	GXDW106	8592660113241	matt króm	12	850	neutrális fehér	3800K	170	160	0,35	1/30
LED60 VEGA-R Matt Chrome 12W WW	GXDW079	8592660112091	matt króm	12	850	meleg fehér	2800K	170	160	0,35	1/30
LED90 VEGA-R Matt Chrome 18W NW	GXDW110	8592660113289	matt króm	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	210	0,55	1/20
LED90 VEGA-R Matt Chrome 18W WW	GXDW083	8592660112138	matt króm	18	1350	meleg fehér	2800K	225	210	0,55	1/20
LED120 VEGA-R Matt Chrome 24W NW	GXDW114	8592660113326	matt króm	24	1800	neutrális fehér	3800K	300	285	0,95	1/5
LED120 VEGA-R Matt Chrome 24W WW	GXDW087	8592660112176	matt króm	24	1800	meleg fehér	2800K	300	285	0,95	1/5



## LED VEGA ROUND BLACK

220-240V-  
50/60HzIP  
44/20

-15+45°C

Ra  
CRI  
≥80

120°



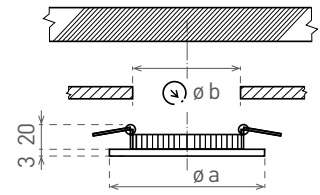
25 000



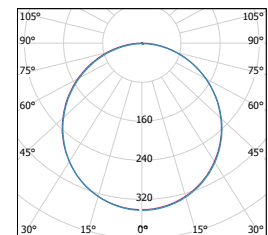
RoHS

NEUTRAL  
WHITEWARM  
WHITE

- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is

LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

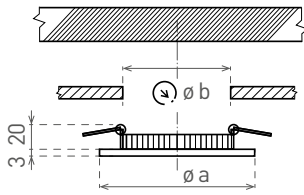
LED VEGA ROUND



			color	W	lm	color	Tc CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	kg	
LED30 VEGA-R Black 6W NW	GXDW350	8592660134161	fekete	6	370	neutrális fehér	3800K	118	108	0,20	1/40
LED30 VEGA-R Black 6W WW	GXDW351	8592660134178	fekete	6	370	meleg fehér	2800K	118	108	0,20	1/40
LED60 VEGA-R Black 12W NW	GXDW354	8592660134208	fekete	12	850	neutrális fehér	3800K	168	160	0,35	1/30
LED60 VEGA-R Black 12W WW	GXDW355	8592660134215	fekete	12	850	meleg fehér	2800K	168	160	0,35	1/30
LED90 VEGA-R Black 18W NW	GXDW358	8592660134246	fekete	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	210	0,55	1/20
LED90 VEGA-R Black 18W WW	GXDW359	8592660134253	fekete	18	1350	meleg fehér	2800K	225	210	0,55	1/20
LED120 VEGA-R Black 24W NW	GXDW370	8592660137025	fekete	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	285	0,95	1/5



## LED VEGA ROUND SNOW WHITE



- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is

220-240V-  
50/60Hz



IP  
44/20



\*  
-15+45°C

Ra  
CRI  
≥80

△  
120°



ⓧ  
25 000

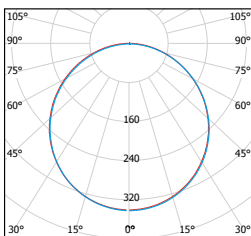
CE

✓  
RoHS






NEUTRAL  
WHITE



LED VEGA ROUND



LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

							$T_c$ CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]		
LED30 VEGA-R Snow white 6W NW	GXDW380	8592660137285	hófehér	6	370	neutrális fehér	3800K	118	108	0,20	1/40
LED60 VEGA-R Snow white 12W NW	GXDW381	8592660137292	hófehér	12	850	neutrális fehér	3800K	168	160	0,35	1/30
LED90 VEGA-R Snow white 18W NW	GXDW382	8592660137308	hófehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	210	0,55	1/20
LED120 VEGA-R Snow white 24W NW	GXDW383	8592660137315	hófehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	285	0,95	1/5



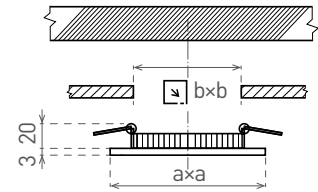
## LED VEGA SQUARE WHITE

220-240V-  
50/60HzIP  
44/20\*  
-15+45°CRa  
CRI  
≥80△  
120°

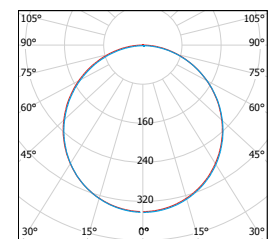
25 000

NEUTRAL  
WHITECOOL  
WHITEWARM  
WHITE

- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



LED VEGA SQUARE

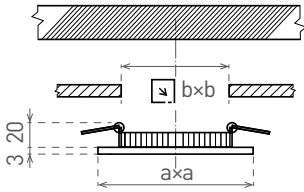
LED 3W  
LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

								$T_c$ CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]		
		EAN	color	W	lm	color						
LED15 VEGA-S White 3W NW	GXDW201	8592660115481	fehér	3	190	neutrális fehér	3800K	85	75	0,15	1/100	
LED15 VEGA-S White 3W WW	GXDW200	8592660115429	fehér	3	190	meleg fehér	2800K	85	75	0,15	1/100	
LED30 VEGA-S White 6W NW	GXDW101	8592660113197	fehér	6	370	neutrális fehér	3800K	118	108	0,22	1/40	
LED30 VEGA-S White 6W WW	GXDW064	8592660111506	fehér	6	370	meleg fehér	2800K	118	108	0,22	1/40	
LED60 VEGA-S White 12W CW	GXDW011	8592660106076	fehér	12	850	hideg fehér	6000K	168	160	0,44	1/30	
LED60 VEGA-S White 12W NW	GXDW105	8592660113234	fehér	12	850	neutrális fehér	3800K	168	160	0,44	1/30	
LED60 VEGA-S White 12W WW	GXDW010	8592660106069	fehér	12	850	meleg fehér	2800K	168	160	0,44	1/30	
LED90 VEGA-S White 18W CW	GXDW013	8592660106090	fehér	18	1350	hideg fehér	6000K	225	210	0,65	1/20	
LED90 VEGA-S White 18W NW	GXDW109	8592660113272	fehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	210	0,65	1/20	
LED90 VEGA-S White 18W WW	GXDW012	8592660106083	fehér	18	1350	meleg fehér	2800K	225	210	0,65	1/20	
LED120 VEGA-S White 24W NW	GXDW113	8592660113319	fehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	285	1,15	1/5	
LED120 VEGA-S White 24W WW	GXDW068	8592660111520	fehér	24	1800	meleg fehér	2800K	298	285	1,15	1/5	





## LED VEGA SQUARE MATT CHROME



- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: lakozott csiszolt alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



220-240V-50/60Hz



IP44/20



-15+45°C

Ra CRI >80

120°



25 000

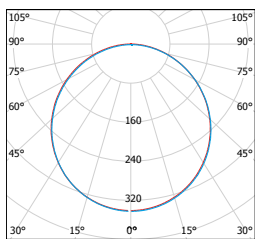


RoHS

NEUTRAL WHITE

WARM WHITE

LED VEGA SQUARE



LED 3W  
LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	 kg	
LED15 VEGA-S Matt Chrome 3W NW	GXDW207	8592660115467	matt króm	3	190	neutrális fehér	3800K	85	75	0,15	1/100
LED15 VEGA-S Matt Chrome 3W WW	GXDW206	8592660115443	matt króm	3	190	meleg fehér	2800K	85	75	0,15	1/100
LED30 VEGA-S Matt chrome 6W NW	GXDW103	8592660113210	matt króm	6	370	neutrális fehér	3800K	120	110	0,20	1/40
LED30 VEGA-S Matt chrome 6W WW	GXDW077	8592660112077	matt króm	6	370	meleg fehér	2800K	120	110	0,20	1/40
LED60 VEGA-S Matt chrome 12W NW	GXDW107	8592660113258	matt króm	12	850	neutrális fehér	3800K	170	160	0,35	1/30
LED60 VEGA-S Matt chrome 12W WW	GXDW081	8592660112114	matt króm	12	850	meleg fehér	2800K	170	160	0,35	1/30
LED90 VEGA-S Matt chrome 18W NW	GXDW111	8592660113296	matt króm	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	210	0,55	1/20
LED90 VEGA-S Matt chrome 18W WW	GXDW085	8592660112152	matt króm	18	1350	meleg fehér	2800K	225	210	0,55	1/20
LED120 VEGA-S Matt chrome 24W NW	GXDW115	8592660113333	matt króm	24	1800	neutrális fehér	3800K	300	285	0,95	1/5
LED120 VEGA-S Matt chrome 24W WW	GXDW089	8592660112190	matt króm	24	1800	meleg fehér	2800K	300	285	0,95	1/5



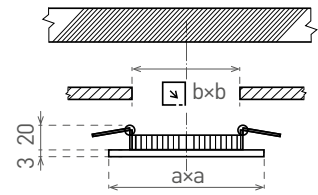
## LED VEGA SQUARE BLACK

220-240V-  
50/60HzIP  
44/20\*  
-15+45°CRa  
CRI  
≥80△  
120°ⓧ  
25 000

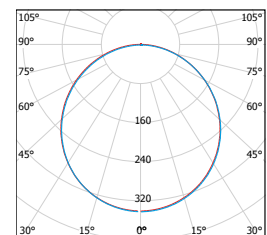
CE

✓  
RoHSNEUTRAL  
WHITEWARM  
WHITE

- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



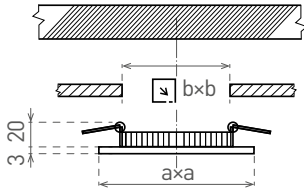
LED VEGA SQUARE

LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$T_c$ CCT	$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	 kg	 1/box
LED30 VEGA-S Black 6W NW	GXDW352	8592660134185	fekete	6	370	neutrális fehér	3800K	120	110	0,12	1/40
LED30 VEGA-S Black 6W WW	GXDW353	8592660134192	fekete	6	370	meleg fehér	2800K	120	110	0,12	1/40
LED60 VEGA-S Black 12W NW	GXDW356	8592660134222	fekete	12	850	neutrális fehér	3800K	169	160	0,22	1/30
LED60 VEGA-S Black 12W WW	GXDW357	8592660134239	fekete	12	850	meleg fehér	2800K	169	160	0,22	1/30
LED90 VEGA-S Black 18W NW	GXDW360	8592660134260	fekete	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	208	0,35	1/20
LED90 VEGA-S Black 18W WW	GXDW361	8592660134277	fekete	18	1350	meleg fehér	2800K	225	208	0,35	1/20
LED120 VEGA-S Black 24W NW	GXDW371	8592660137032	fekete	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	285	1,15	1/5



## LED VEGA SQUARE SNOW WHITE



- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően könnyen beszerelhető a mennyezetbe
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is

220-240V-  
50/60Hz



IP  
44/20



\*  
-15+45°C

Ra  
CRI  
>80

△  
120°

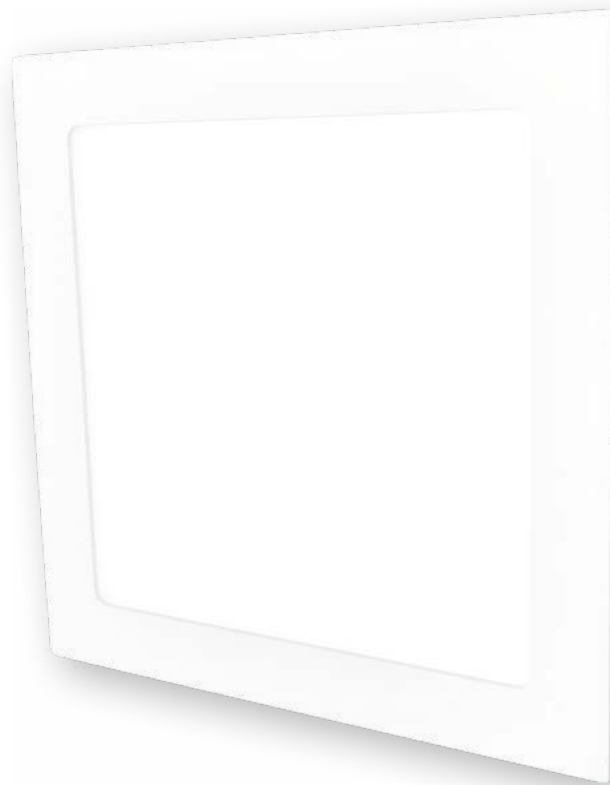


h  
25 000

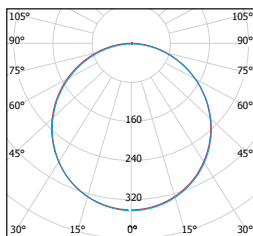


✓  
RoHS










NEUTRAL  
WHITE



LED VEGA SQUARE

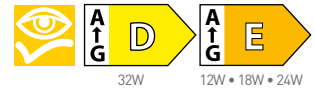


LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$T_c$ CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	 kg	
LED30 VEGA-S Snow white 6W NW	GXDW387	8592660137322	hófehér	6	370	neutrális fehér	3800K	118	108	0,22	1/40
LED60 VEGA-S Snow white 12W NW	GXDW388	8592660137339	hófehér	12	850	neutrális fehér	3800K	168	160	0,44	1/30
LED90 VEGA-S Snow white 18W NW	GXDW389	8592660137346	hófehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	210	0,65	1/20
LED120 VEGA-S Snow white 24W NW	GXDW390	8592660137353	hófehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	285	1,15	1/5



## LED FENIX ROUND WHITE



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



\*  
-15+45°C

Ra  
CRI  
≥80

△  
120°



ⓧ  
25 000

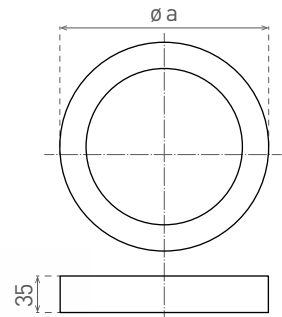
CE

✓  
RoHS

NEUTRAL  
WHITE

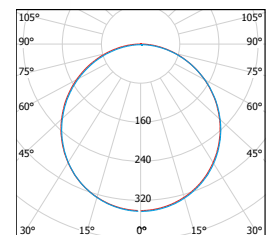
WARM  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



LED 12W  
LED 18W  
LED 24W  
LED 32W

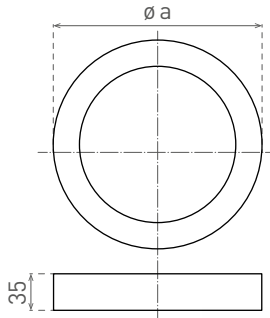
LED FENIX ROUND



							$T_c$ CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]		
LED30 FENIX-R White 6W NW	GXDW132	8592660116204	fehér	6	370	neutrális fehér	3800K	120	0,20	1/40
LED30 FENIX-R White 6W WW	GXDW130	8592660115177	fehér	6	370	meleg fehér	2800K	120	0,20	1/40
LED60 FENIX-R White 12W NW	GXDW260	8592660114477	fehér	12	850	neutrális fehér	3800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-R White 12W WW	GXDW261	8592660114484	fehér	12	850	meleg fehér	2800K	170	0,50	1/30
LED90 FENIX-R White 18W NW	GXDW250	8592660113104	fehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-R White 18W WW	GXDW032	8592660107103	fehér	18	1350	meleg fehér	2800K	225	0,70	1/20
LED120 FENIX-R White 24W NW	GXDW254	8592660113142	fehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	1,05	1/5
LED120 FENIX-R White 24W WW	GXDW071	8592660111421	fehér	24	1800	meleg fehér	2800K	298	1,05	1/5
LED180 FENIX-R White 32W NW	GXDW396	8592660137742	fehér	32	2700	neutrális fehér	3800K	400	1,26	1/5



# LED FENIX ROUND MATT CHROME



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>



Ra  
CRI  
≥80

120°



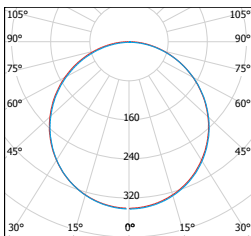
25 000












NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

LED FENIX ROUND

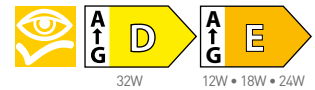


LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{\leftarrow a \rightarrow}{[mm]}$	 kg	
LED60 FENIX-R Matt chrome 12W NW	GXDW262	8592660114491	matt króm	12	850	neutrális fehér	3800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-R Matt chrome 12W WW	GXDW263	8592660114507	matt króm	12	850	meleg fehér	2800K	170	0,50	1/30
LED90 FENIX-R Matt chrome 18W NW	GXDW252	8592660113128	matt króm	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-R Matt chrome 18W WW	GXDW091	8592660111971	matt króm	18	1350	meleg fehér	2800K	225	0,70	1/20
LED120 FENIX-R Matt chrome 24W NW	GXDW256	8592660113166	matt króm	24	1800	neutrális fehér	3800K	300	1,05	1/5
LED120 FENIX-R Matt chrome 24W WW	GXDW095	8592660112015	matt króm	24	1800	meleg fehér	2800K	300	1,05	1/5



## LED FENIX ROUND BLACK

220-240V-  
50/60HzIP<sub>20</sub>

-15+45°C

Ra  
CRI  
≥80

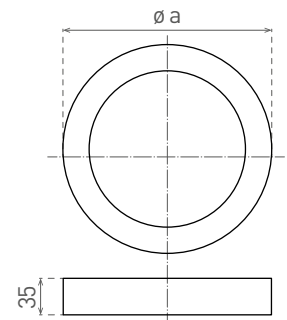
120°



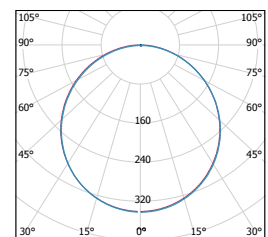
25 000

NEUTRAL  
WHITEWARM  
WHITE

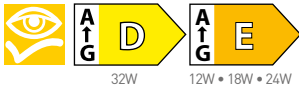
- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is

LED 12W  
LED 18W  
LED 24W  
LED 32W

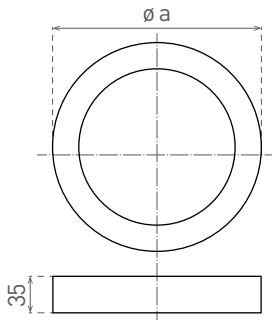
LED FENIX ROUND



LED60 FENIX-R Black 12W NW	GXDW362	8592660134307	fekete	12	850	neutrális fehér	3800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-R Black 12W WW	GXDW363	8592660134314	fekete	12	850	meleg fehér	2800K	170	0,50	1/30
LED90 FENIX-R Black 18W NW	GXDW366	8592660134345	fekete	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-R Black 18W WW	GXDW367	8592660134352	fekete	18	1350	meleg fehér	2800K	225	0,70	1/20
LED120 FENIX-R Black 24W NW	GXDW372	8592660137049	fekete	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	1,05	1/5
LED180 FENIX-R Black 32W NW	GXDW394	8592660137728	fekete	32	2700	neutrális fehér	3800K	400	1,26	1/5



## LED FENIX ROUND SNOW WHITE



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



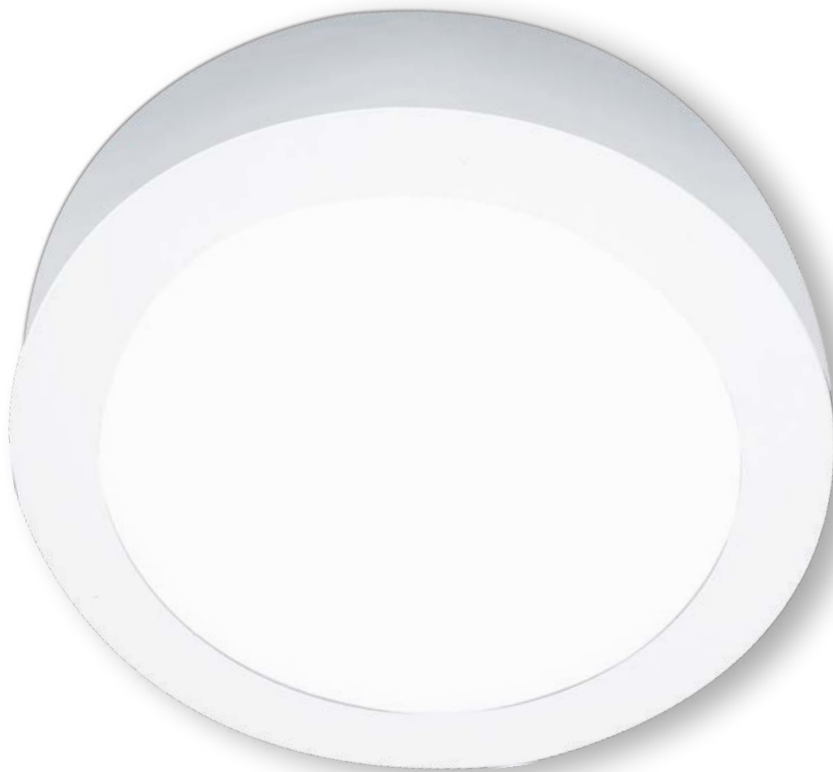
R<sub>a</sub>  
CRI  
≥80



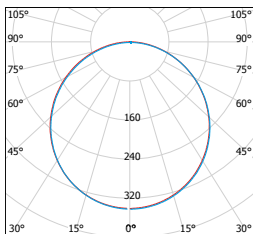
25 000












NEUTRAL  
WHITE



LED FENIX ROUND

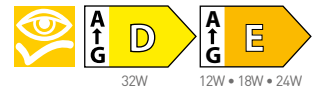


LED 12W  
LED 18W  
LED 24W  
LED 32W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{<a>}{[mm]}$		
LED60 FENIX-R Snow white 12W NW	GXDW384	8592660137360	hófehér	12	850	neutrális fehér	3800K	170	0,50	1/30
LED90 FENIX-R Snow white 18W NW	GXDW385	8592660137377	hófehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	0,70	1/20
LED120 FENIX-R Snow white 24W NW	GXDW386	8592660137384	hófehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	1,05	1/5
LED180 FENIX-R Snow white 32W NW	GXDW398	8592660137766	hófehér	32	2700	neutrális fehér	3800K	400	1,26	1/5



## LED FENIX SQUARE WHITE



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-15+45°C

Ra  
CRI  
≥80

120°



25 000

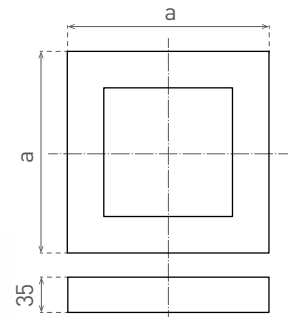
CE

RoHS

NEUTRAL  
WHITE

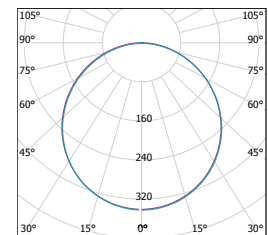
WARM  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



LED 12W  
LED 18W  
LED 24W  
LED 32W

LED FENIX SQUARE

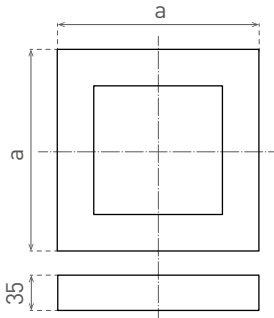


							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{a}{[mm]}$		
LED30 FENIX-S White 6W NW	GXDW133	8592660116211	fehér	6	370	neutrális fehér	3800K	120	0,29	1/40
LED30 FENIX-S White 6W WW	GXDW131	8592660115184	fehér	6	370	meleg fehér	2800K	120	0,29	1/40
LED60 FENIX-S White 12W NW	GXDW264	8592660114514	fehér	12	850	neutrális fehér	3800K	170	0,60	1/30
LED60 FENIX-S White 12W WW	GXDW265	8592660114521	fehér	12	850	meleg fehér	2800K	170	0,60	1/30
LED90 FENIX-S White 18W NW	GXDW251	8592660113111	fehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	0,80	1/20
LED90 FENIX-S White 18W WW	GXDW034	8592660107127	fehér	18	1350	meleg fehér	2800K	225	0,80	1/20
LED120 FENIX-S White 24W NW	GXDW255	8592660113159	fehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	1,35	1/5
LED120 FENIX-S White 24W WW	GXDW073	8592660111445	fehér	24	1800	meleg fehér	2800K	298	1,35	1/5
LED180 FENIX-S White 32W NW	GXDW397	8592660137759	fehér	32	2700	neutrális fehér	3800K	400	1,58	1/5





## LED FENIX SQUARE MATT CHROME



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-15+45°

Ra  
CRI  
≥80

120°



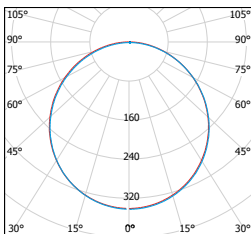
25 000












NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

LED FENIX SQUARE



LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

			 color	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{a}{[mm]}$	 kg	
LED60 FENIX-S Matt chrome 12W NW	GXDW266	8592660114538	matt króm	12	850	neutrális fehér	3800K	170	0,60	1/30
LED60 FENIX-S Matt chrome 12W WW	GXDW267	8592660114545	matt króm	12	850	meleg fehér	2800K	170	0,60	1/30
LED90 FENIX-S Matt chrome 18W NW	GXDW253	8592660113135	matt króm	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	0,80	1/20
LED90 FENIX-S Matt chrome 18W WW	GXDW093	8592660111995	matt króm	18	1350	meleg fehér	2800K	225	0,80	1/20
LED120 FENIX-S Matt chrome 24W NW	GXDW257	8592660113173	matt króm	24	1800	neutrális fehér	3800K	300	1,35	1/5
LED120 FENIX-S Matt chrome 24W WW	GXDW097	8592660112039	matt króm	24	1800	meleg fehér	2800K	300	1,35	1/5



## LED FENIX SQUARE BLACK

A  
t  
G

D

A  
t  
G

E

32W

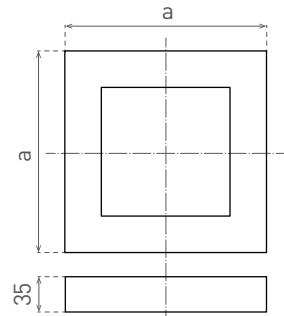
12W • 18W • 24W

220-240V-  
50/60HzIP<sub>20</sub>\*  
-15+45°Ra  
CRI  
≥80△  
120°ⓧ  
25 000

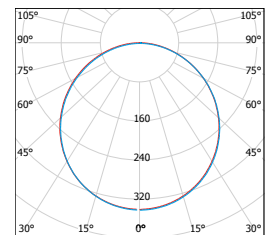
CE

✓  
RoHSNEUTRAL  
WHITEWARM  
WHITE

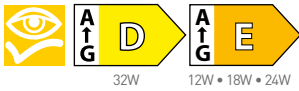
- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is

LED 12W  
LED 18W  
LED 24W  
LED 32W

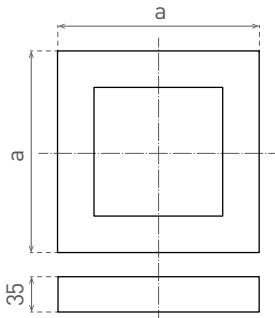
LED FENIX SQUARE



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{a}{[mm]}$		
LED60 FENIX-S Black 12W NW	GXDW364	8592660134321	fekete	12	850	neutrális fehér	3800K	166	0,30	1/30
LED60 FENIX-S Black 12W WW	GXDW365	8592660134338	fekete	12	850	meleg fehér	2800K	166	0,30	1/30
LED90 FENIX-S Black 18W NW	GXDW368	8592660134369	fekete	18	1350	neutrális fehér	3800K	222	0,50	1/20
LED90 FENIX-S Black 18W WW	GXDW369	8592660134376	fekete	18	1350	meleg fehér	2800K	222	0,50	1/20
LED120 FENIX-S Black 24W NW	GXDW373	8592660137056	fekete	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	1,35	1/5
LED180 FENIX-S Black 32W NW	GXDW395	8592660137735	fekete	32	2700	neutrális fehér	3800K	400	1,58	1/5



## LED FENIX SQUARE SNOW WHITE



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: festett alumínium
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos megoldás a felületre szerelt lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- a csomag részét képezi a CCD LED tápforrás is



220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>



Ra  
CRI  
≥80

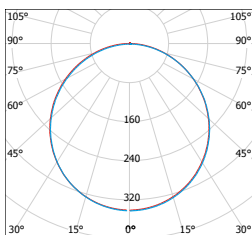


CE












NEUTRAL  
WHITE

LED FENIX ROUND



LED 12W  
LED 18W  
LED 24W  
LED 32W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{a}{[mm]}$		
LED60 FENIX-S Snow white 12W NW	GXDW391	8592660137391	hófehér	12	850	neutrális fehér	3800K	170	0,60	1/30
LED90 FENIX-S Snow white 18W NW	GXDW392	8592660137407	hófehér	18	1350	neutrális fehér	3800K	225	0,80	1/20
LED120 FENIX-S Snow white 24W NW	GXDW393	8592660137414	hófehér	24	1800	neutrális fehér	3800K	298	1,35	1/5
LED180 FENIX-S Snow white 32W NW	GXDW399	8592660137773	hófehér	32	2700	neutrális fehér	3800K	400	1,58	1/5



## DAISY VEGA ROUND NG



220-240V-  
50/60Hz



IP  
20



\*  
-10+40°C

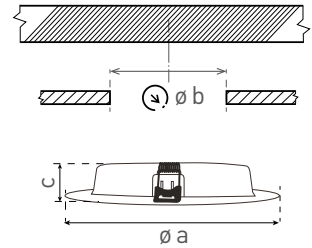
Ra  
CRI  
>80

△  
120°



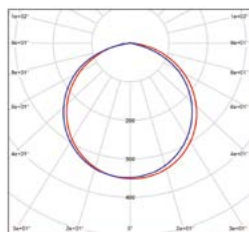
✓  
RoHS

- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polipropilén (PP)
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően egyszerűen beszerelhető a mennyezetbe
- beépített CCD LED tápegység

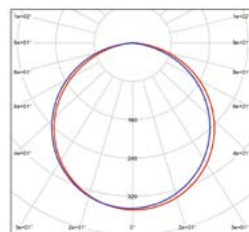


NEUTRAL  
WHITE

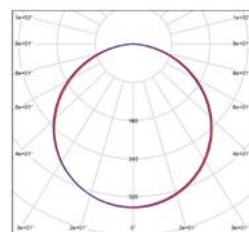
DAISY VEGA NG-R White 6W



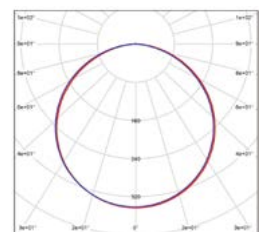
DAISY VEGA NG-R White 12W



DAISY VEGA NG-R White 18W



DAISY VEGA NG-R White 24W

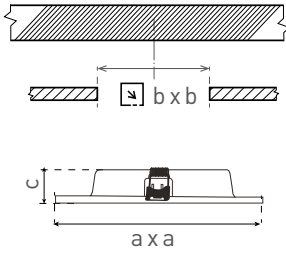


LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

								Tc CCT	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DAISY VEGA NG-R White 6W NW	GXDS280	8592660138466	fehér	6	510	neutrális fehér	4000K	119	95	25	58	1/100	
DAISY VEGA NG-R White 12W NW	GXDS281	8592660138473	fehér	12	1320	neutrális fehér	4000K	173	148	26	114	1/30	
DAISY VEGA NG-R White 18W NW	GXDS282	8592660138480	fehér	18	2070	neutrális fehér	4000K	218	192	27	187	1/30	
DAISY VEGA NG-R White 24W NW	GXDS283	8592660138497	fehér	24	2500	neutrális fehér	4000K	295	277	28	352	1/20	



## DAISY VEGA SQUARE NG



- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polipropilén (PP)
- diffúzor: PS NANO
- energiatakarékos DOWNLIGHT lámpa
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- karcsú kialakításának köszönhetően egyszerűen beszerelhető a mennyezetbe
- beépített CCD LED tápegység

220-240V-  
50/60Hz



-10+40°C

Ra  
CRI  
>80

120°



NEUTRAL  
WHITE

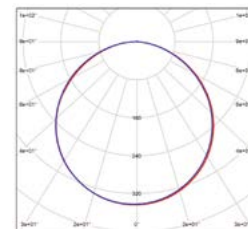
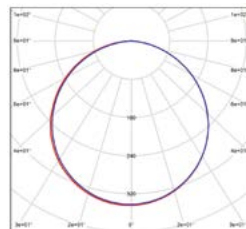
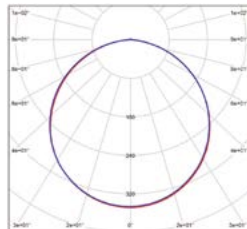
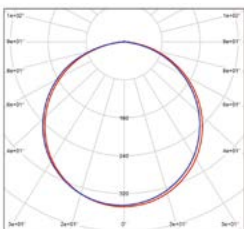


DAISY VEGA NG-S White 6W










DAISY VEGA NG-S White 12W

DAISY VEGA NG-S White 18W

DAISY VEGA NG-S White 24W



LED 6W  
LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DAISY VEGA NG-S White 6W NW	GXDS284	8592660138503	fehér	6	510	neutrális fehér	4000K	117	95	25	66	1/100
DAISY VEGA NG-S White 12W NW	GXDS285	8592660138510	fehér	12	1320	neutrális fehér	4000K	173	148	26	141	1/30
DAISY VEGA NG-S White 18W NW	GXDS286	8592660138527	fehér	18	2070	neutrális fehér	4000K	220	192	27	214	1/30
DAISY VEGA NG-S White 24W NW	GXDS287	8592660138534	fehér	24	2500	neutrális fehér	4000K	295	277	28	412	1/20



## DAISY FENIX ROUND NG

220-240V-  
50/60HzIP  
20

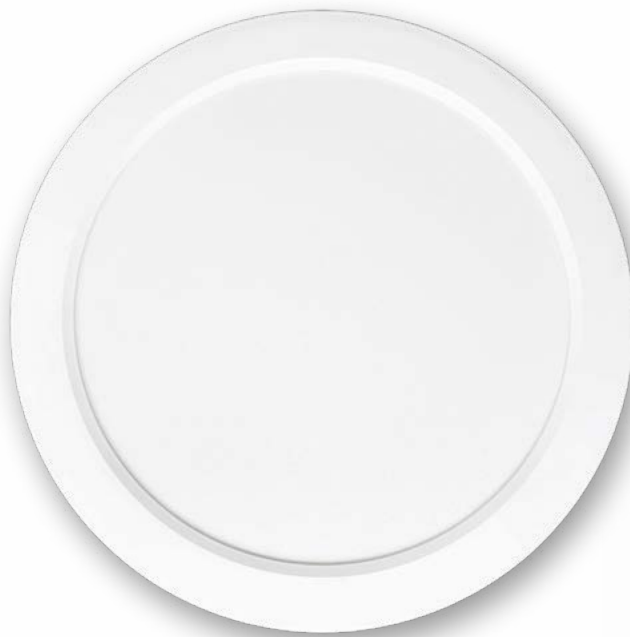
-10+40°C

Ra  
CRI  
>80

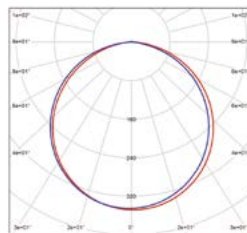
120°



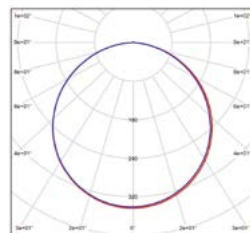
- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polipropilén (PP)
- diffúzor: PS NANO
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- beépített CCD LED tápegység

NEUTRAL  
WHITE

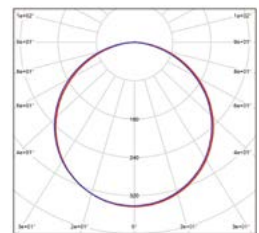
DAISY FENIX NG-R White 12W



DAISY FENIX NG-R White 18W



DAISY FENIX NG-R White 24W

LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$T_c$ CCT	$\rightarrow a \rightarrow$ [mm]	 g	 1/30
DAISY FENIX NG-R White 12W NW	GXDS291	8592660138558	fehér	12	1320	neutrális fehér	4000K	175	161	1/30
DAISY FENIX NG-R White 18W NW	GXDS292	8592660138565	fehér	18	2070	neutrális fehér	4000K	224	257	1/30
DAISY FENIX NG-R White 24W NW	GXDS293	8592660138589	fehér	24	2500	neutrális fehér	4000K	299	468	1/20



## DAISY FENIX SQUARE NG



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polipropilén (PP)
- diffúzor: PS NANO
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- beépített CCD LED tápegység

220-240V-  
50/60Hz



IP  
20



\*  
-10+40°C

Ra  
CRI  
>80

△  
120°



CE

✓  
RoHS

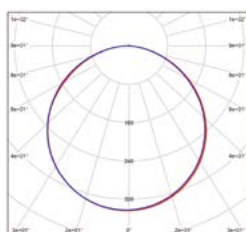
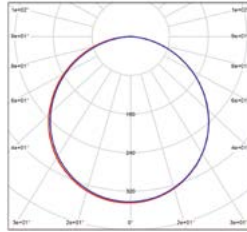
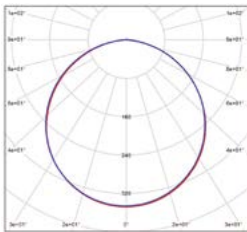
NEUTRAL  
WHITE





DAISY FENIX NG-S White 12W

DAISY FENIX NG-S White 18W

DAISY FENIX NG-S White 24W



LED 12W  
LED 18W  
LED 24W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]		
DAISY FENIX NG-S White 12W NW	GXDS295	8592660138619	fehér	12	1320	neutrális fehér	4000K	175	187	1/30
DAISY FENIX NG-S White 18W NW	GXDS296	8592660138626	fehér	18	2070	neutrális fehér	4000K	225	289	1/30
DAISY FENIX NG-S White 24W NW	GXDS297	8592660138640	fehér	24	2500	neutrális fehér	4000K	299	506	1/20



## LED BONO ROUND

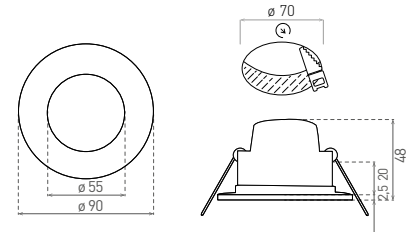


- 220-240V-50/60Hz
- 
- IP** 65/20
- 
- 20+35°C
- Ra CRI ≥80
- 90°
- 
- 30 000
- 
- 

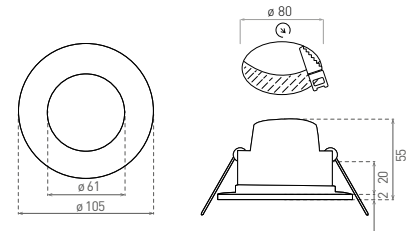
- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: műanyag
- diffúzor: tejfehér polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- energiatakarékos megoldás a halogén lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- beépített CCD LED tápforrás
- sorolható



LED BONO 5W



LED BONO 8W



NEUTRAL WHITE

WARM WHITE

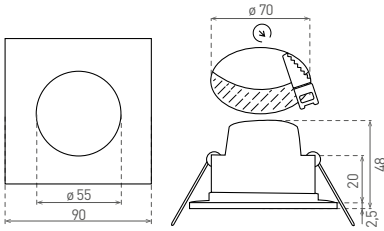
LED 5W ► ≧ 35W HALOGEN  
LED 8W ► ≧ 55W HALOGEN

		EAN	color	W	lm	color	Tc CCT	kg	
LED BONO-R WHITE 5W NW	GXLL021	8592660114408	fehér	5	350	neutrális fehér	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R WHITE 5W WW	GXLL020	8592660114392	fehér	5	330	meleg fehér	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R Matt chrome 5W NW	GXLL025	8592660115603	matt króm	5	350	neutrális fehér	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R Matt chrome 5W WW	GXLL024	8592660115597	matt króm	5	330	meleg fehér	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R Black 5W NW	GXLL081	8592660135274	fekete	5	350	neutrális fehér	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R Black 5W WW	GXLL080	8592660135335	fekete	5	330	meleg fehér	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R WHITE 8W NW	GXLL035	8592660123745	fehér	8	580	neutrális fehér	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R WHITE 8W WW	GXLL036	8592660123752	fehér	8	560	meleg fehér	3000K	0,11	1/40
LED BONO-R Matt chrome 8W NW	GXLL037	8592660123769	matt króm	8	580	neutrális fehér	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R Matt chrome 8W WW	GXLL038	8592660123776	matt króm	8	560	meleg fehér	3000K	0,11	1/40
LED BONO-R Black 8W NW	GXLL085	8592660135298	fekete	8	580	neutrális fehér	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R Black 8W WW	GXLL084	8592660135359	fekete	8	560	meleg fehér	3000K	0,11	1/40

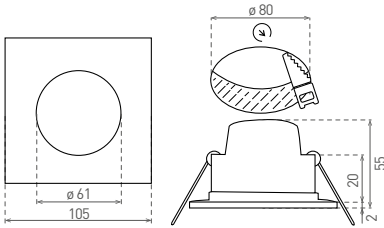




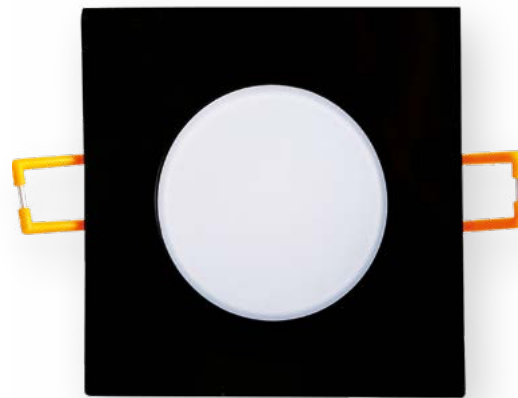
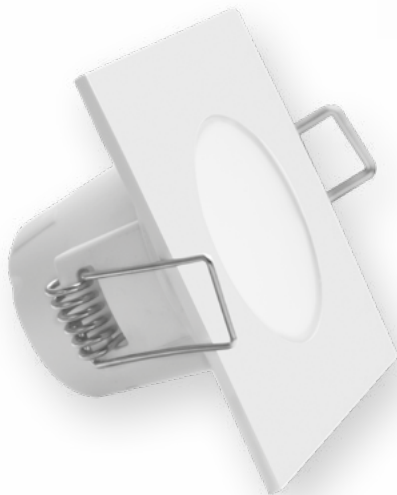
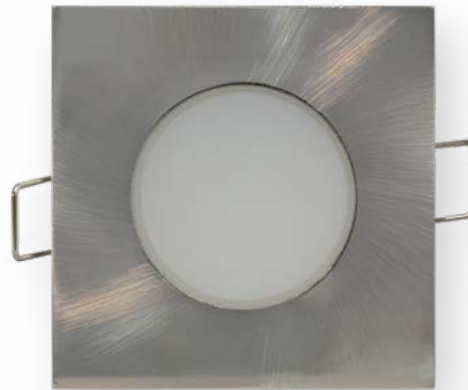
LED BONO 5W



LED BONO 8W



- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: műanyag
- diffúzor: tejfehér polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- energiatakarékos megoldás a halogén lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- beépített CCD LED tápforrás
- sorolható (nem érvényes a GXLL040, GXLL042 termékek esetén)



220-240V-50/60Hz



IP65/20



-20+35°C

Ra CRI ≥80

90°



30 000



RoHS

NEUTRAL WHITE

WARM WHITE

LED 5W ► ≙ 35W HALOGEN  
LED 8W ► ≙ 55W HALOGEN

									
LED BONO -S WHITE 5W NW	GXLL023	8592660115399	fehér	5	350	neutrális fehér	4000K	0,08	1/48
LED BONO -S WHITE 5W WW	GXLL022	8592660115382	fehér	5	330	meleg fehér	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S Matt chrome 5W NW	GXLL027	8592660115627	matt króm	5	350	neutrális fehér	4000K	0,08	1/48
LED BONO-S Matt chrome 5W WW	GXLL026	8592660115610	matt króm	5	330	meleg fehér	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S Black 5W NW	GXLL083	8592660135281	fekete	5	350	neutrális fehér	4000K	0,08	1/48
LED BONO-S Black 5W WW	GXLL082	8592660135342	fekete	5	330	meleg fehér	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S WHITE 8W NW	GXLL039	8592660123783	fehér	8	580	neutrális fehér	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S WHITE 8W WW	GXLL040	8592660123790	fehér	8	560	meleg fehér	3000K	0,12	1/40
LED BONO-S Matt chrome 8W NW	GXLL041	8592660123806	matt króm	8	580	neutrális fehér	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S Matt chrome 8W WW	GXLL042	8592660123813	matt króm	8	560	meleg fehér	3000K	0,12	1/40
LED BONO-S Black 8W NW	GXLL087	8592660135304	fekete	8	580	neutrális fehér	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S Black 8W WW	GXLL086	8592660135366	fekete	8	560	meleg fehér	3000K	0,12	1/40



## LED MANA ROUND



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



-20+40°C



+ TIME -  
10s-3min



+ LUX -  
3-2000

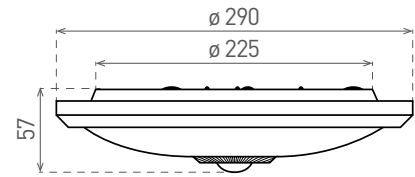


max 6m

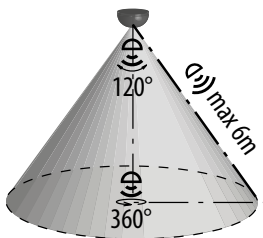


NEUTRAL  
WHITE

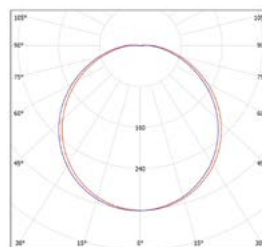
- INFRAVÖRÖS (PIR) ÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: porszórt préselt acéllemez
- diffúzor: polikarbonát
- szabályozható mozgásérzékelővel rendelkezik
- a hagyományos izzókhöz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás



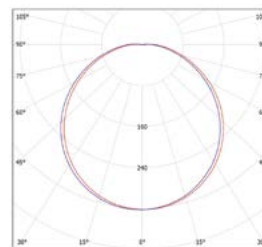
- LED 12W ▶ ✨ 65W
- LED 16W ▶ ✨ 85W
- LED 20W ▶ ✨ 120W



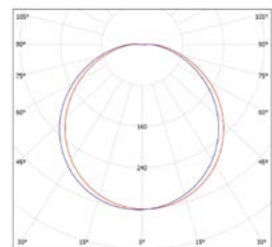
LED MANA 12W NW



LED MANA 16W NW



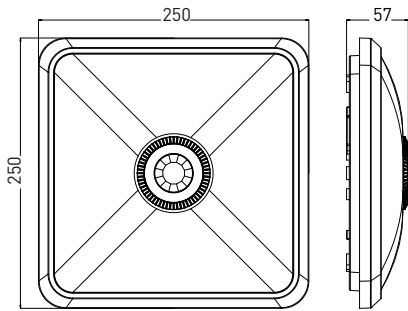
LED MANA 20W NW



						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI		
LED MANA 12W NW	GXPS009	8592660127385	12	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,62	1/10
LED MANA 16W NW	GXPS010	8592660117478	16	1250	neutrális fehér	4000K	≥80	0,62	1/10
LED MANA 20W NW	GXPS011	8592660122250	20	1600	neutrális fehér	4000K	≥80	0,63	1/10



## LED MANA SQUARE



- INFRAVÖRÖS (PIR) ÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- szabályozható mozgásérzékelővel rendelkezik
- a hagyományos izzókhöz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás



220-240V-50/60Hz



IP<sub>20</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



-20+40°C



120°

+ TIME -  
10s-3min

+ LUX -  
3-2000

max 6m

360°

120°

50 000

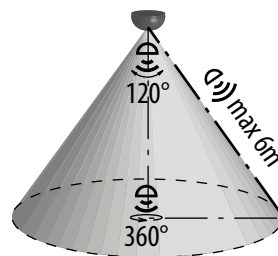
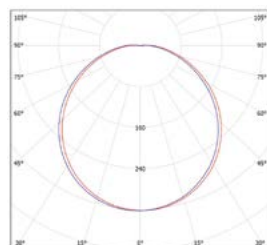
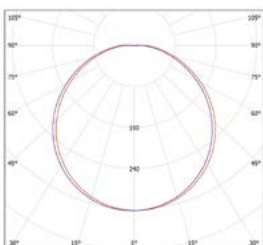
ON  
OFF  
100 000













NEUTRAL  
WHITE

LED MANA 12W NW

LED MANA 16W NW



LED 12W ► \*65W  
LED 16W ► \*85W

									
LED MANA-S 12W NW	GXPS008	8592660127392	12	850	neutrális fehér	4000K	>80	0,42	1/10
LED MANA-S 16W NW	GXPS014	8592660125985	16	1150	neutrális fehér	4000K	>80	0,42	1/10



## LED MANA ROUND IP54



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\*  
-20+40°C



120°

50 000

ON  
OFF  
100 000

CE

RoHS

+ TIME -  
10s-3min

+ LUX -  
3-2000

max 6m

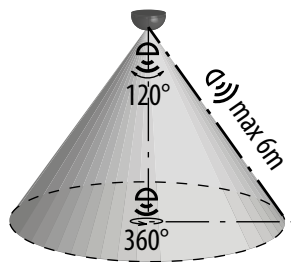
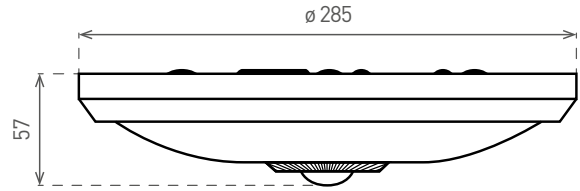
360°

120°

NEUTRAL  
WHITE

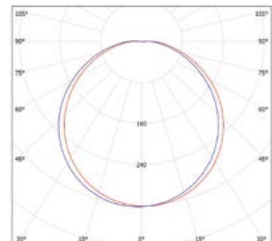
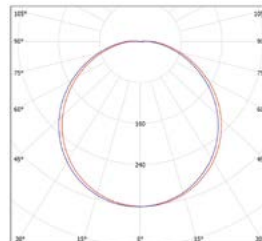
LED 16W ▶ \* 85W  
LED 20W ▶ \* 120W

- INFRAVÖRÖS (PIR) ÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát
- diffúzor: polikarbonát
- szabályozható mozgásérzékelővel rendelkezik
- por- és vízálló
- beltéri és kültéri világításra egyaránt alkalmas
- a hagyományos izzókhöz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás



LED MANA 16W NW

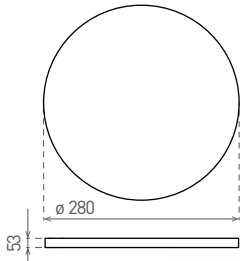
LED MANA 20W NW



		 EAN	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	 kg	
LED MANA IP54 16W NW	GXPS012	8592660122410	16	1150	neutrális fehér	4000K	>80	0,58	1/10
LED MANA IP54 20W NW	GXPS013	8592660122427	20	1600	neutrális fehér	4000K	>80	0,59	1/10



## LED SMART-R HF



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- vízálló
- fokozott fényerősség
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- szabályozható mikrohullámú mozgásérzékelő
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)

NEUTRAL WHITE

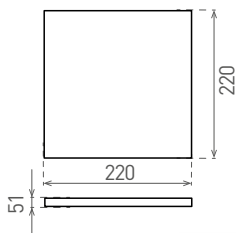


LED 18W ► ≧D 120W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED SMART-R White 18W HF NW	GXLS283	8592660130323	18	1550	neutrális fehér	4000K	≥80	0,68	1/10

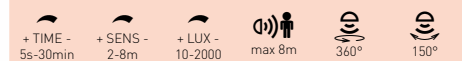


## LED SMART-S HF



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- vízálló
- fokozott fényerősség
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- szabályozható mikrohullámú mozgásérzékelő
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)

NEUTRAL WHITE



LED 12W ► ≧D 90W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED SMART-S White 12W HF NW	GXLS282	8592660130316	12	1250	neutrális fehér	4000K	≥80	0,65	1/10



## LED SMART-R



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\*  
-20+40°C

115°



25 000

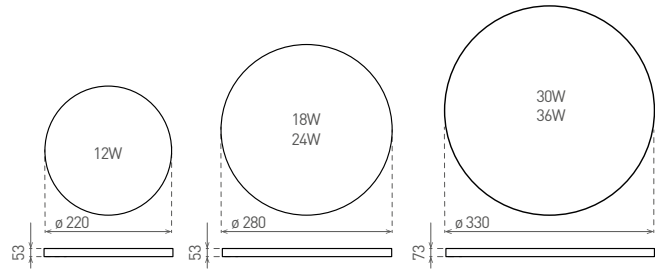


RoHS

NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- vízálló
- fokozott fényerősség
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás

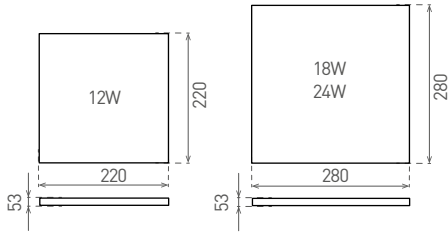


- LED 12W ▶ ⇒ 60W
- LED 18W ▶ ⇒ 90W
- LED 24W ▶ ⇒ 130W
- LED 30W ▶ ⇒ 200W
- LED 36W ▶ ⇒ 230W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED SMART-R White 12W NW	GXLS220	8592660113418	12	800	neutrális fehér	4000K	≥80	0,40	1/10
LED SMART-R White 12W WW	GXLS221	8592660113425	12	800	meleg fehér	3000K	≥80	0,40	1/10
LED SMART-R White 18W NW	GXLS224	8592660113456	18	1200	neutrális fehér	4000K	≥80	0,62	1/10
LED SMART-R White 18W WW	GXLS225	8592660113463	18	1200	meleg fehér	3000K	≥80	0,62	1/10
LED SMART-R White 24W NW	GXLS216	8592660122502	24	1700	neutrális fehér	4000K	≥80	0,62	1/10
LED SMART-R White 24W WW	GXLS217	8592660122519	24	1700	meleg fehér	3000K	≥80	0,62	1/10
LED SMART-R White 30W NW	GXLS280	8592660130293	30	2700	neutrális fehér	4000K	≥80	0,95	1/10
LED SMART-R White 36W NW	GXLS281	8592660130309	36	3000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,95	1/10



## LED SMART-S



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- vízálló
- fokozott fényerősség
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\*  
-20+40°C

115°



25 000






CE

RoHS

NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

LED 12W ► ⇒ 60W  
LED 18W ► ⇒ 90W  
LED 24W ► ⇒ 140W

		 EAN	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	 kg	
LED SMART-S White 12W NW	GXLS222	8592660113432	12	800	neutrális fehér	4000K	≥80	0,61	1/10
LED SMART-S White 12W WW	GXLS223	8592660113449	12	800	meleg fehér	3000K	≥80	0,61	1/10
LED SMART-S White 18W NW	GXLS226	8592660113470	18	1200	neutrális fehér	4000K	≥80	0,83	1/10
LED SMART-S White 18W WW	GXLS227	8592660113487	18	1200	meleg fehér	3000K	≥80	0,83	1/10
LED SMART-S White 24W NW	GXLS218	8592660122526	24	1900	neutrális fehér	4000K	≥80	0,90	1/10
LED SMART-S White 24W WW	GXLS219	8592660122533	24	1900	meleg fehér	3000K	≥80	0,90	1/10



## LED LUCY-R



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\*  
-20+40°C

115°



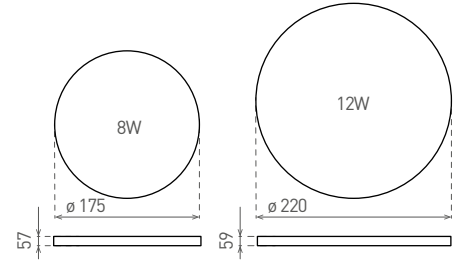
25 000

CE



RoHS

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- fokozott fényerősség
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás



NEUTRAL  
WHITE

LED 8W ► ≧D 60W  
LED 12W ► ≧D 80W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED LUCY-R White 8W NW	GXLS230	8592660113357	8	650	neutrális fehér	4000K	≥80	0,35	1/18
LED LUCY-R White 12W NW	GXLS232	8592660113371	12	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,40	1/20





## LED LUCY-0

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- fokozott fényerősség
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



-20+40°C

115°

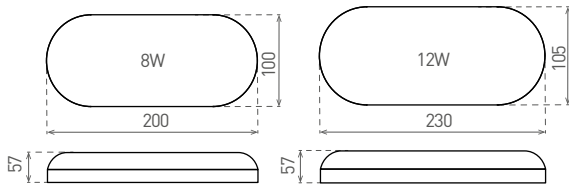


25 000









CE

RoHS

NEUTRAL  
WHITE



LED 8W ► ≧ 60W  
LED 12W ► ≧ 80W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED LUCY-0 White 8W NW	GXLS231	8592660113364	8	650	neutrális fehér	4000K	≥80	0,28	1/20
LED LUCY-0 White 12W NW	GXLS233	8592660113388	12	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,30	1/20



## DARA ROUND

220-240V-  
50/60HzIP<sub>65</sub>IK<sub>10</sub>  
cover

-20+40°C



120°



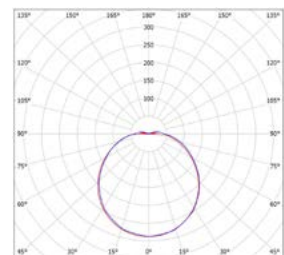
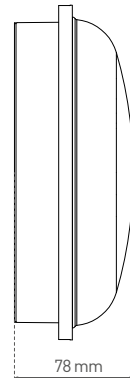
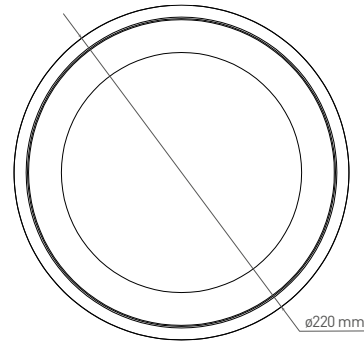
25 000



RoHS

NEUTRAL  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- por- és vízálló
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- hagyományos izzókhöz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás

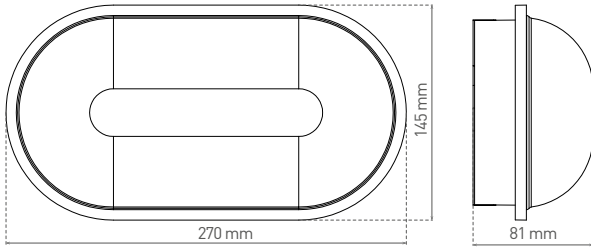


LED 20W ► ≧120W E14/E27

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DARA ROUND B 20W NW	GXPS025	8592660119885	fekete	20	1650	neutrális fehér	4000K	>80	0,39	1/12
DARA ROUND W 20W NW	GXPS026	8592660119892	fehér	20	1650	neutrális fehér	4000K	>80	0,39	1/12



## DARA OVAL



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- a hagyományos izzókhoz képest akár 85%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



-20+40°C



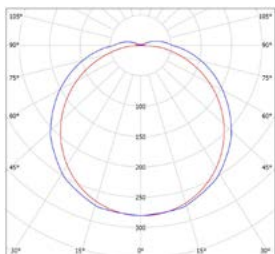
120°

25 000












RoHS

NEUTRAL  
WHITE



LED 20W ► ≥D 120W E14/E27

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DARA OVAL B 20W NW	GXPS027	8592660119908	fekete	20	1650	neutrális fehér	4000K	>80	0,36	1/12
DARA OVAL W 20W NW	GXPS028	8592660119915	fehér	20	1650	neutrális fehér	4000K	>80	0,36	1/12



## DITA ROUND

220-240V-  
50/60HzIP<sub>54</sub>IK<sub>10</sub>  
cover

-20+40°C

120°



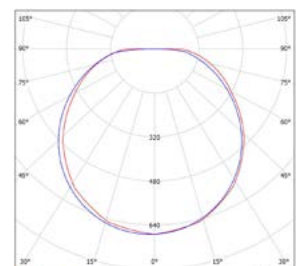
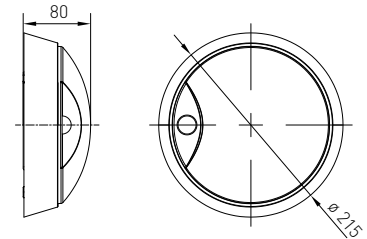
25 000

ON  
OFF  
15 000

RoHS

NEUTRAL  
WHITE

- MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- szabályozható mozgásérzékelővel rendelkezik
- beépített CCD LED tápegység
- 25 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- a hagyományos izzókhöz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás

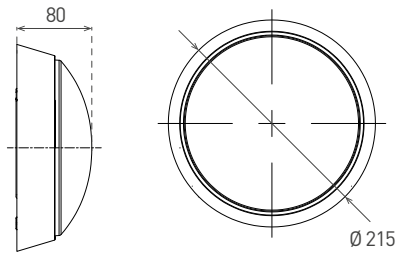


LED 14W ▶ ≥D75W E14/E27

		EAN	color	W	lm	color	[°]	[m]		-TIME+	-LUX+	CCT	CRI	kg	
DITA ROUND W 14W NW	GXPS041	8592660117812	fehér	14	1000	neutrális fehér	90	10m		10s-5min	10-2000lx	4000K	>80	0,41	1/12
DITA ROUND B 14W NW	GXPS040	8592660117805	fekete	14	1000	neutrális fehér	90	10m		10s-5min	10-2000lx	4000K	>80	0,41	1/12



## DITA CLASSIC ROUND



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- beépített CCD LED tápegység
- 25 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- a hagyományos izzókhoz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub> cover



-20+40°C

120°

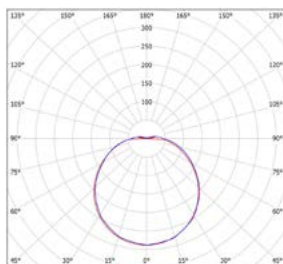


25 000











CE

RoHS

NEUTRAL WHITE



LED 14W ► ≧D75W E14/E27

										
DITA CLASSIC ROUND W 14W NW	GXPS051	8592660119151	fehér	14	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,38	1/12
DITA CLASSIC ROUND B 14W NW	GXPS050	8592660119144	fekete	14	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,38	1/12



## DITA OVAL



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\*  
-20+40°C

120°



25 000

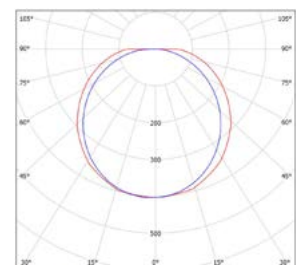
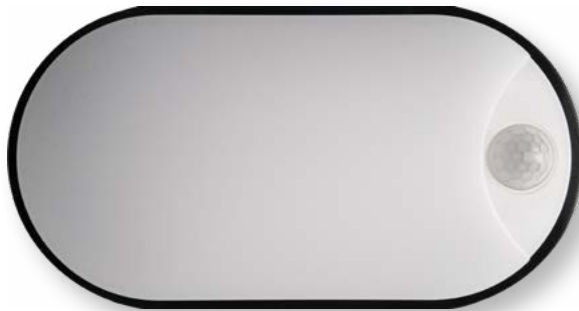
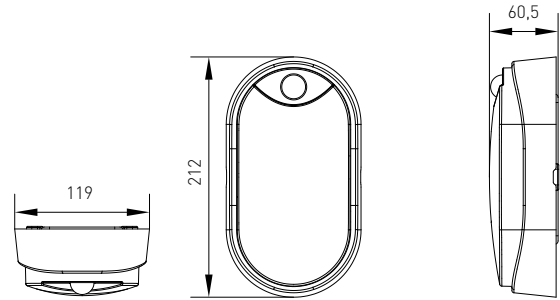
ON  
OFF  
15 000

CE

RoHS

NEUTRAL  
WHITE

- MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- szabályozható mozgásérzékelővel rendelkezik
- beépített CCD LED tápegység
- 25 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- a hagyományos izzókhoz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás

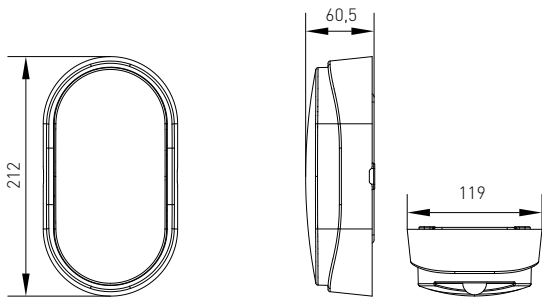


LED 14W ▶ ⇒D75W E14/E27

			color	W	lm	color			-TIME+	-LUX+	T <sub>c</sub> CCT	R <sub>a</sub> CRI	kg	
DITA OVAL B 14W NW	GXPS042	8592660117829	fekete	14	1000	neutrális fehér	90	10m	10s-5min	10-2000lx	4000K	>80	0,31	1/12
DITA OVAL W 14W NW	GXPS043	8592660117836	fehér	14	1000	neutrális fehér	90	10m	10s-5min	10-2000lx	4000K	>80	0,31	1/12



## DITA CLASSIC OVAL



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható
- beépített CCD LED tápegység
- a hagyományos izzókhoz képest akár 80%-kal kisebb energiafogyasztás

220-240V-50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



\* ↓  
-20+40°C

△  
120°

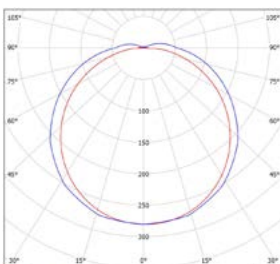
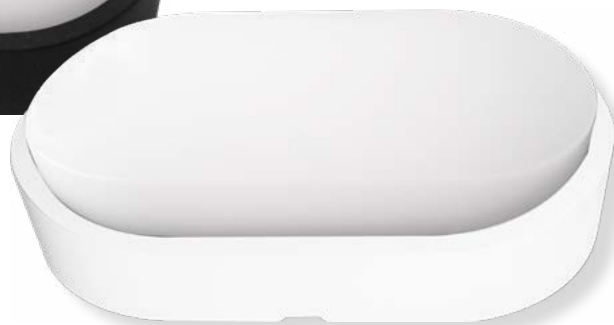
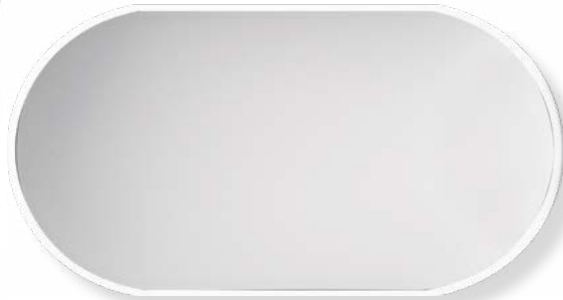
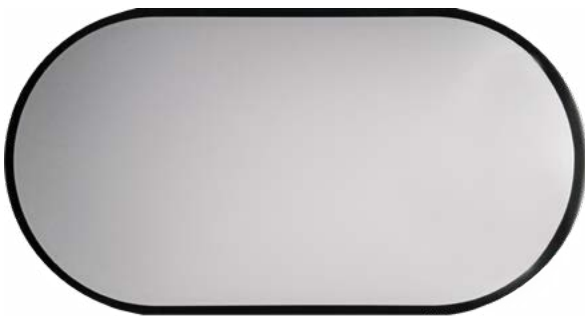


Ⓜ  
25 000

CE

✓  
RoHS

NEUTRAL  
WHITE



LED 14W ► ≥D75W E14/E27

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DITA CLASSIC OVAL W 14W NW	GXPS053	8592660119175	fehér	14	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,30	1/12
DITA CLASSIC OVAL B 14W NW	GXPS052	8592660119168	fekete	14	1000	neutrális fehér	4000K	≥80	0,30	1/12



## LED VOX



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>44/20</sub>



-20+40°C

Ra  
CRI  
≥80

110°

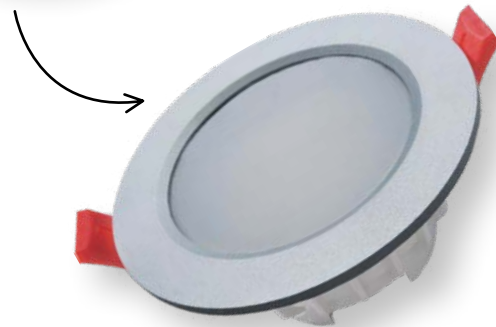
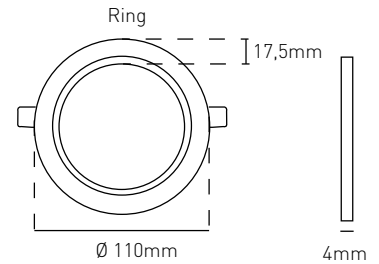
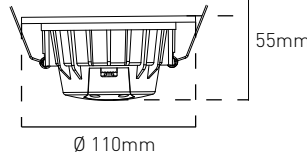
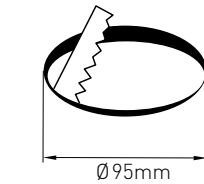


20 000



RoHS

- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: PC + ABS
- diffúzor: tejfehér polisztirol (PS)
- vízálló
- energiatakarékos megoldás a halogén lámpatestek kiváltására
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás
- beépített CCD LED tápforrás
- kapcsolóval szabályozható színhőmérséklet
- a fényerő 10-100%-os tartományban szabályozható, LED lámpákhoz tervezett fényerő-szabályozóval
- a csomag részét képező ezüst színű gyűrűvel könnyen megváltoztatható a lámpatest színe



NEUTRAL  
WHITE

COOL  
WHITE

WARM  
WHITE



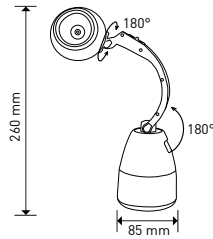
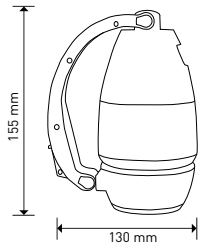
LED 10W ► ≧ 70W HALOGEN

							$\frac{T_c}{CCT}$		
LED VOX-R WHITE 10W DIM CCT	GXLL045	8592660125855	fehér/ezüst	10	750	meleg/neutrális/hideg fehér	3000K/4300K/6700K	139	1/50





## CAMPING BATTERY



- HORDOZHATÓ ELEMES LED LÁMPA
- otthoni világításra, kempingezésre stb. tervezett
- zseblámpaként vagy asztali lámpaként is használható
- kompakt kialakítás
- 3 világítási mód - 50%, 100%, villogás
- a csomag nem tartalmazza a 3 db AA elemet

3xAA  
1,5 V



IP<sub>20</sub>






-20+60°C



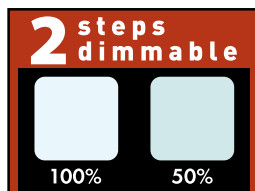
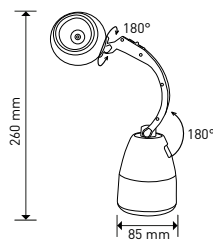
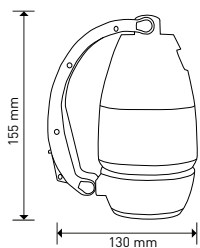
COOL  
WHITE



					DISCHARGING TIME		$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
CAMPING BATTERY	GXLS140	8592660131900	1	60-200	20h	hideg fehér	6000K	>80	0,21	1/54



## CAMPING USB CHARGE



- HORDOZHATÓ AKKUS LED LÁMPA
- otthoni világításra, kempingezésre stb. tervezett
- zseblámpaként vagy asztali lámpaként is használható
- töltést USB kábel segítségével (a csomag tartalmazza)
- a töltést LED fény jelzi
- kompakt kialakítás
- 3 világítási mód - 50%, 100%, villogás
- a termék vésztöltőként is használható

5V DC  
1000mA



IP<sub>20</sub>












-20+60°C



COOL  
WHITE



					DISCHARGING TIME	CHARGING TIME			$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
CAMPING USB CHARGE	GXLS141	8592660131917	1	60-200	5-6h	8h 1A/5V DC	Li-Ion BATTERY 1500mAh 5V	hideg fehér	6000K	>80	0,24	1/54



## LED POINT BATTERY SENSOR



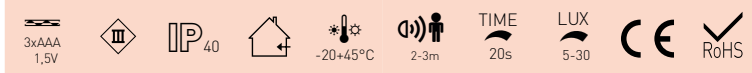
- ELEMES LED LÁMPA MOZGÁSÉRZÉKELŐVEL
- tájékozdási fény
- csak szürkületben kapcsol be
- rögzítés mágnessel, kétoldalas ragasztószalaggal vagy csavarral
- automatikus be-/kikapcsolás
- a csomag nem tartalmazza a 3 db AAA elemet



GXLS236



GXLS237



LED POINT-R BATTERY SENSOR	GXLS236	8592660124056	0,5	45	1/10/100
LED POINT-S BATTERY SENSOR	GXLS237	8592660124063	0,5	56	1/10/100

## LED POINT CCT RC



- ELEMES CCT LED LÁMPÁK
- vezeték nélküli távirányító
- szabályozható fényerő és színhőmérséklet
- beállítható világítási idő
- a csomag 4 db lámpát (AAA elemek nélkül), 4 db kétoldalas ragasztószalagot és egy távirányítót (CR2025 elem nélkül) tartalmaz.



			$\frac{T_c}{CCT}$		
LED POINT CCT RC - SET 4pcs	GXLS238	8592660124070	3000-6500K	119	1/75

## LED POINT RGB RC



- ELEMES RGB LED LÁMPÁK
- vezeték nélküli távirányító
- a diffúzor megnyomásával vagy távirányítóval vezérelhető
- programozott alapszínek
- szabályozható fényerő és színhőmérséklet
- a csomag 4 db lámpát (AAA elemek nélkül), 4 db kétoldalas ragasztószalagot és egy távirányítót (CR2032 elem nélkül) tartalmaz.



LED POINT RGB RC - SET 4pcs	GXLS239	8592660124087	119	1/75

# KÜLTÉRI LED LÁMPÁK



 GREENLUX®

## FRONT PROFI LUX



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>10</sub>



-20+40°C



50 000

ON  
OFF  
100 000



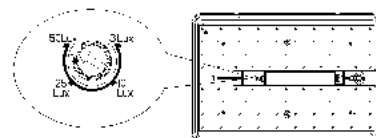
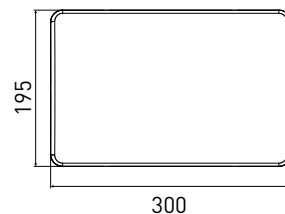
RoHS

-LUX+  
3-50

NEUTRAL  
WHITE

LED 12W ▶ ✨ 75W  
LED 16W ▶ ✨ 100W

- FÉNYERŐ-SZABÁLYZÓVAL ELLÁTOTT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- fokozott ütés- és törésállóság
- hátszám-megvilágításra alkalmas
- a lámpatest automatikusan kapcsol be/ki a környezet megvilágításának függvényében
- hosszú élettartam, túri a gyakori kapcsolást
- öt év garancia a teljes lámpatestre



						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI			
FRONT PROFI 12W LUX NW	GXPR130	8592660132228	12	1080	neutrális fehér	4000K	>80	0,73	110°	1/10
FRONT PROFI 16W LUX NW	GXPR131	8592660132235	16	1500	neutrális fehér	4000K	>80	0,73	110°	1/10

## FRONT PROFI - ACCESSORIES

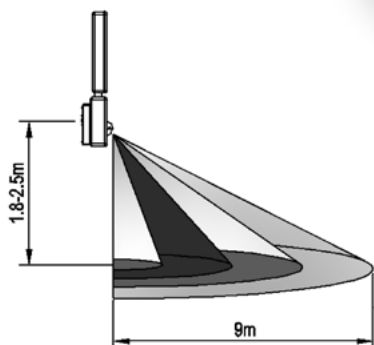
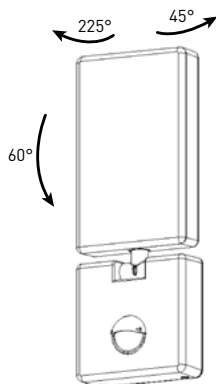
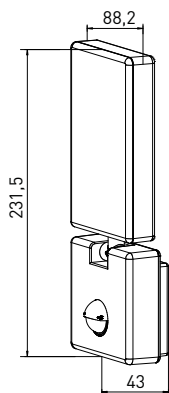
- samolepící sada pro nalepení čísla popisného
- v sadě:
  - 3ks číslice 1, 2, 3
  - 2ks číslice 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0
  - 1ks malá písmena a, b, c



Number stickers FRONT PROFI	GXPR135	8592660132242



## FLIP PIR



- INFRAVÖRÖS (PIR) ÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT LED SMD LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- az érzékelő elforgatható burkolata alatt könnyen hozzáférhetők a szabályozóelemek
- hosszú élettartam, tűri a gyakori kapcsolást
- irányított fényű fényforrásként kül- és beltérben egyaránt használható
- forgatható (270°) és billenthető (60°)



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+40°C

90°



50 000

ON/OFF  
100 000



RoHS

-TIME+  
10s-5min

-LUX+  
3-2000

max 9m

140°

120°

NEUTRAL  
WHITE

LED 10W ▶ \*60W  
LED 15W ▶ \*75W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
FLIP W 10W PIR NW	GXPS128	8592660130804	fehér	10	750	neutrális fehér	4000K	>80	0,28	1/20
FLIP W 15W PIR NW	GXPS126	8592660130781	fehér	15	920	neutrális fehér	4000K	>80	0,28	1/20



## FALCO PIR



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>08</sub>



-20/+40°C



90°



50 000

ON  
OFF  
100 000



-TIME+  
10s-5min

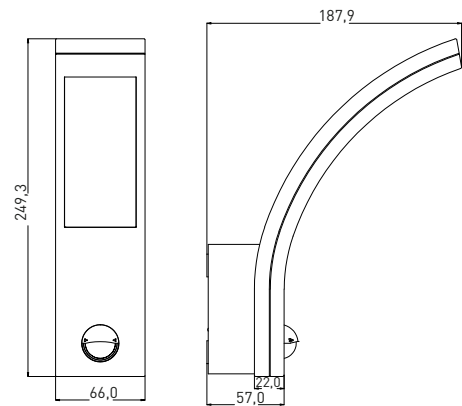
-LUX+  
3-2000

max 9m

140°

120°

- INFRAVÖRÖS (PIR) ÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT LED SMD LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- az érzékelő elforgatható burkolata alatt könnyen hozzáférhetők a szabályozóelemek
- hosszú élettartam, túri a gyakori kapcsolást
- decens, kül- és beltérben egyaránt használható fényforrás



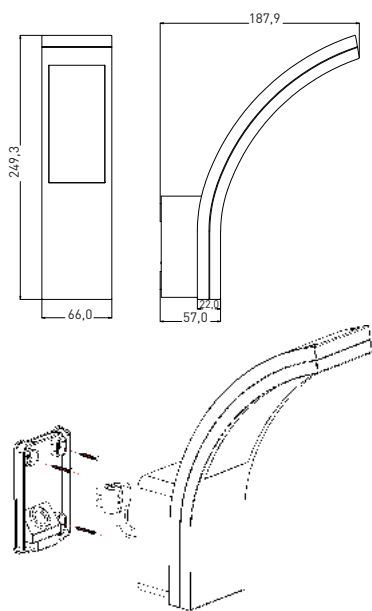
NEUTRAL  
WHITE

LED 10W ▶ ✨ 60W  
LED 15W ▶ ✨ 80W

							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI		
FALCO W 10W PIR NW	GXPS121	8592660127347	fehér	10	700	neutrális fehér	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO B 10W PIR NW	GXPS122	8592660127354	fekete	10	700	neutrális fehér	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO W 15W PIR NW	GXPS119	8592660125992	fehér	15	1050	neutrális fehér	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO B 15W PIR NW	GXPS120	8592660126005	fekete	15	1050	neutrális fehér	4000K	≥80	0,45	1/20



## FALCO



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- hosszú élettartam, tűri a gyakori kapcsolást
- decens, kül- és beltérben egyaránt használható fényforrás

220-240V  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+40°C



50 000

ON  
OFF  
100 000



NEUTRAL  
WHITE



LED 10W ▶ 60W  
LED 15W ▶ 80W

							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI		
FALCO W 10W NW	GXPS147	8592660132204	fehér	10	700	neutrális fehér	4000K	>80	0,42	1/20
FALCO B 10W NW	GXPS148	8592660132211	fekete	10	700	neutrális fehér	4000K	>80	0,42	1/20
FALCO W 15W NW	GXPS145	8592660132181	fehér	15	1050	neutrális fehér	4000K	>80	0,42	1/20
FALCO B 15W NW	GXPS146	8592660132198	fekete	15	1050	neutrális fehér	4000K	>80	0,42	1/20



## ATLAS PIR



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+40°C



90°



50 000



100 000



-TIME+  
10s-15min

-SENS+  
5-10m

-LUX+  
3-2000

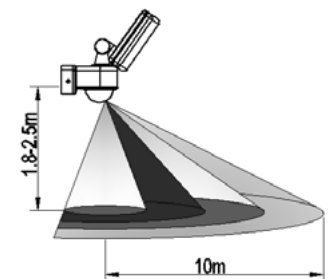
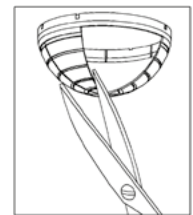
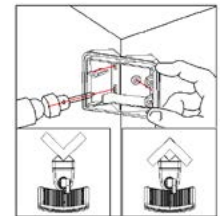
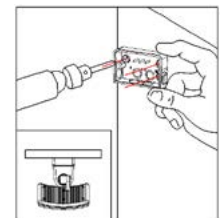
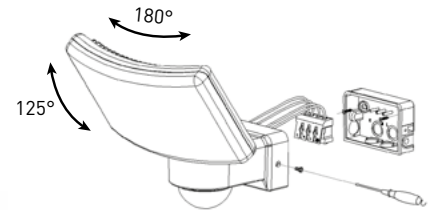
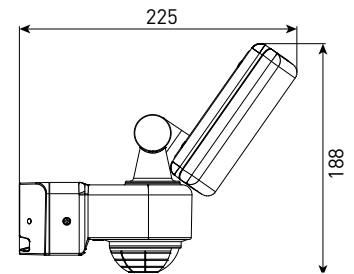
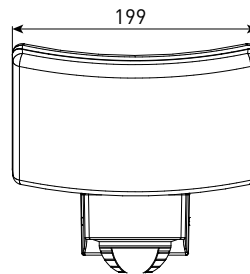
max 10m

90-240°

60-120°

NEUTRAL  
WHITE

- INFRAVÖRÖS (PIR) ÉRZÉKELŐVEL ELLÁTOTT LED SMD LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- a látószög korlátozható egy elforgatható, méreteiben csökkenthető vagy leszerelhető árnyékolóelem segítségével
- a csomag részét képezi egy sarokba, ill. sarokra szerelést lehetővé tevő rögzítőelem.
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- a lámpa leszerelése nélkül is könnyen hozzáférhető szabályozóelemek
- hosszú élettartam, túri a gyakori kapcsolást
- a lámpa sorkapcsa lehetővé teszi a kapcsolt fázis egyszerű



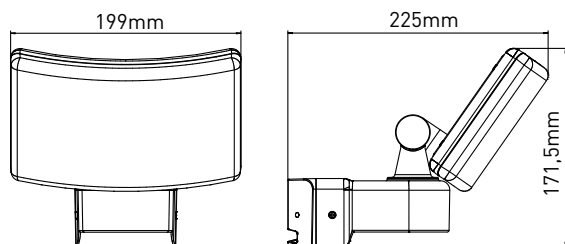
LED 30W ► ✨ 160W

ATLAS 30W PIR NW	GXPS125	8592660130774	feketé	30	2100	neutrális fehér	4000K	>80	0,71	1/6



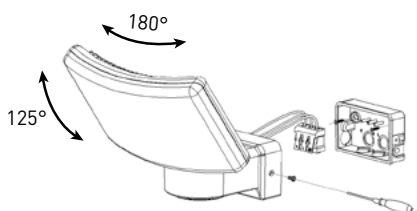


## ATLAS



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló
- a csomag részét képezi egy sarokba, ill. sarokra szerelést lehetővé tevő rögzítőelem.
- a lámpa leszerelése nélkül is könnyen hozzáférhető szabályozóelemek
- forgatható (180°) és billenthető (125°)

- 220-240V  
50/60Hz
- 
- IP 65
- IK 08
- 
- 
- 20+40°C
- 90°
- 
- 50 000
- 100 000
- CE
- RoHS



NEUTRAL  
WHITE

LED 30W ► ✨ 170W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
ATLAS 30W NW	GXPS144	8592660132174	fekete	30	2300	neutrális fehér	4000K	>80	0,68	1/6

## SALIX GARDEN



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+50°C



25 000

Pf (λ)  
≥0,9



NEUTRAL  
WHITE

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: rozsdamentes acéllemez, felülete: antracitszürke
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- vízálló



GXPS099



GXPS100



GXPS102



GXPS103



GXPS105



GXPS106



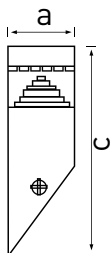
LED 6W ▶ ✨30W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]		
SALIX-R 45 6W NW	GXPS099	8592660123332	szürke	6	350	neutrális fehér	4000K	≥80	76	118	450	0,65	1/12
SALIX-S 45 6W NW	GXPS100	8592660123349	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	80	127	450	1,16	1/12
SALIX-R 60 6W NW	GXPS102	8592660123363	szürke	6	350	neutrális fehér	4000K	≥80	76	118	600	0,77	1/12
SALIX-S 60 6W NW	GXPS103	8592660123370	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	80	127	600	1,16	1/10
SALIX-R 80 6W NW	GXPS105	8592660123394	szürke	6	350	neutrális fehér	4000K	≥80	76	118	800	0,97	1/12
SALIX-S 80 6W NW	GXPS106	8592660123400	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	80	127	800	1,60	1/6

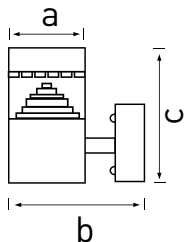


## SALIX WALL

GXPS093, GXPS094



GXPS096, GXPS097



- FALI SMD LED LÁMPA
- lámpatest: rozsdamentes acéllemez, felülete: antracitszürke
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- vízálló

220-240V  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+50°C



25 000

Pf (λ)  
≥0,9



NEUTRAL  
WHITE



GXPS093



GXPS094



GXPS096



GXPS097

LED 6W ▶ ✨ 30W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]		
SALIX-R 10 6W NW	GXPS093	8592660123271	szürke	6	350	neutrális fehér	4000K	≥80	76	-	237	0,27	1/20
SALIX-S 10 6W NW	GXPS094	8592660123288	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	80	-	190	0,27	1/20
SALIX-R 20 6W NW	GXPS096	8592660123301	szürke	6	350	neutrális fehér	4000K	≥80	76	145	160	0,41	1/20
SALIX-S 20 6W NW	GXPS097	8592660123318	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	80	133	142	0,30	1/20



## SALIX E27



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>44</sub>

IK<sub>08</sub>



\*  
-20+35°C

360°



- FALI/OSZLOPOS LÁMPA
- lámpatest: rozsdamentes acéllemez, felülete: antracitszürke
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- 15 W maximális teljesítményű és 60 mm átmérőjű E27 LED fényforrásokhoz tervezett
- vízálló

GXPS160



GXPS161



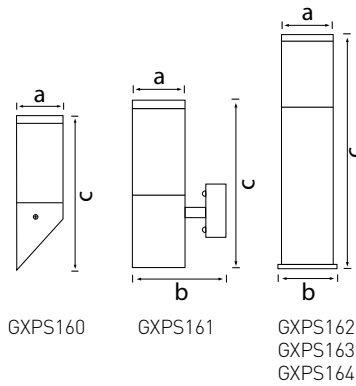
GXPS162



GXPS163



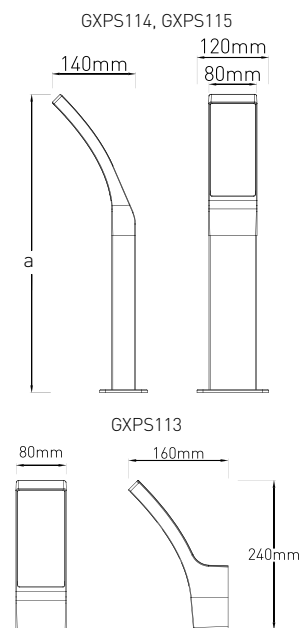
GXPS164



		color	 EAN	 W	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	 kg	
SALIX-R 10 E27	GXPS160	szürke	8592660134475	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	-	360	0,40	1/12
SALIX-R 20 E27	GXPS161	szürke	8592660134482	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	150	370	0,58	1/12
SALIX-R 45 E27	GXPS162	szürke	8592660134499	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	450	0,58	1/12
SALIX-R 60 E27	GXPS163	szürke	8592660134505	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	600	0,73	1/12
SALIX-R 80 E27	GXPS164	szürke	8592660134512	LED E27 max.15W (Ø60mm)	75	117	800	0,93	1/6



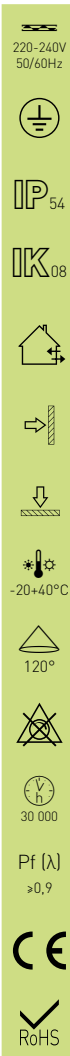
## ROBUS



GXPS113



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló



GXPS114



GXPS115



NEUTRAL  
WHITE

LED 10W ► ✨ 50W

ROBUS 20 10W NW	GXPS113	8592660123714	szürke	10	600	neutrális fehér	4000K	>80	-	0,68	1/20
ROBUS 50 10W NW	GXPS114	8592660123721	szürke	10	600	neutrális fehér	4000K	>80	500	1,00	1/12
ROBUS 80 10W NW	GXPS115	8592660123738	szürke	10	600	neutrális fehér	4000K	>80	800	1,34	1/6

## TAXUS



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>08</sub>



\*  
-20+45°C



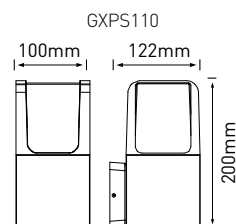
CE



NEUTRAL  
WHITE

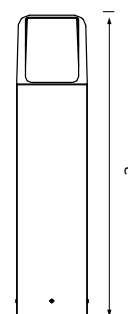
- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló

GXPS110



GXPS111, GXPS112

100mm



GXPS112



GXPS111



LED 6W ▶ \*30W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]		
TAXUS-S 20 6W NW	GXPS110	8592660123608	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	-	0,80	1/8
TAXUS-S 40 6W NW	GXPS111	8592660123615	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	400	1,20	1/6
TAXUS-S 80 6W NW	GXPS112	8592660123622	szürke	6	400	neutrális fehér	4000K	≥80	770	1,95	1/4

# SOLAR

- NAPELEMES AKKUS LED LÁMPÁK
- kültéri, tájékoztató lámpa
- az akkumulátor töltését napelem végzi



## LARIX SOLAR



IP 44



-20+50°C

360°



20 000



TIME 25s



LUX 0-20 max 6m



90°



60°

NEUTRAL WHITE

- NAPELEMES AKKUS LED LÁMPA
- kültéri, tájékoztató lámpa
- lámpatest: rozsdamentes acéllemez
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- infravörös mozgásérzékelővel rendelkezik
- csak szürkületkor vagy sötétben világít
- az akkumulátor töltését napelem végzi
- 3 választható üzemmód:
- „A” üzemmód - folyamatos, 80 lm fényerő a teljes lemerülésig
- „B” üzemmód - mozgás érzékelésekor 200 lm fényerő 25 másodpercig (ha nem érzékel mozgást, a lámpa 80 lm fényerőre kapcsol).
- „C” üzemmód - mozgásérzékelés esetén 280 lm fényerő 25 másodpercig (ha nem érzékel mozgást, a lámpa kikapcsol).

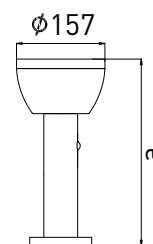
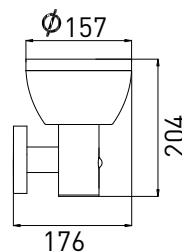
Mode A 80 Lumen

Mode B (sensor) 200 Lumen 25 Sec 80 Lumen

Mode C (sensor) 280 Lumen 25 Sec OFF

GXS0010

GXS0011, GXS0012



GXS0010



GXS0011



GXS0012



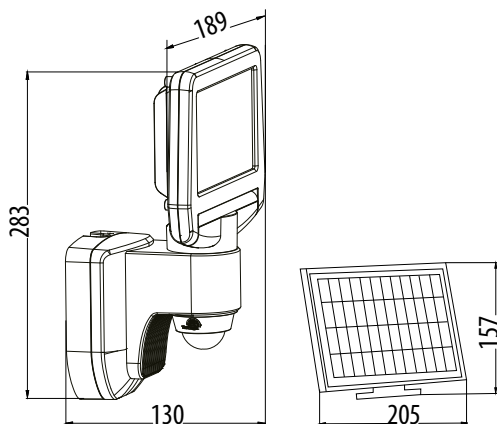
LED 3W ▶ ≥D6W/15W/20W E14/E27

							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]		
LARIX SOLAR PIR 20 NW	GXS0010	8592660129174	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	-	0,88	1/6
LARIX SOLAR PIR 50 NW	GXS0011	8592660129181	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	500	0,95	1/6
LARIX SOLAR PIR 80 NW	GXS0012	8592660129198	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	800	1,20	1/4





## TOMI SOLAR



- NAPELEMES AKKUS LED LÁMPA
- modern, energiatakarékos, napelemes LED lámpatest
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- csapadék és víz ellen védett
- a lámpatest és a napelem helyzete beállítható
- napelem által töltött belső lítium-ion (Li-ion) akkumulátorral rendelkezik
- a szett tartalmazza a külső napelemet
- a panel 3 m hosszú, konnektoros, könnyen csatlakoztatható kábellel rendelkezik
- a napelem napfényes helyre, a lámpatesttől eltérő helyre is telepíthető
- infravörös mozgásérzékelőt (PIR) tartalmaz, amellyel beállíthatók a következők:
  - a világítás ideje (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- be- és kikapcsolás (ON/OFF)
- a fényforrás egy nagy hatékonyságú SMD LED-ekből álló rendelkező LED modul



IP 44



0+40°C



120°



25 000



-TIME+  
3s-7min



-LUX+  
20-20 000



max 12m



140°



160°

NEUTRAL  
WHITE



10W ► ≧D80WHALOGEN F - class

TOMI SOLAR 10W NW	GXS0015	8592660131412	10	1100	Li-ion 1800mAh, 7,4V	neutrális fehér	4000K	>80	3000	1,10	1/8



## EMA SOLAR



-20+50°C



180°



25 000



TIME  
20s



LUX  
0-25



120°

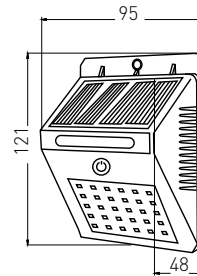


120°

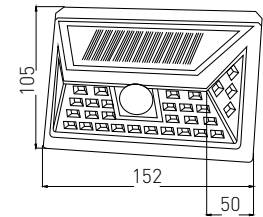
NEUTRAL  
WHITE

- NAPELEMES AKKUS LED LÁMPA
- kültéri, tájékoztató lámpa
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- infravörös mozgásérzékelővel rendelkezik (GXOS002, GXOS003)
- csak szürkületkor vagy sötétben világít
- az akkumulátor töltését napelem végzi
- GXOS001 - csak kapcsolóval ellátott lámpa (bekapcsolás után automatikusan világít a sötétben, amíg le nem merül)
- GXOS002 - kapcsolóval és infravörös PIR érzékelővel ellátott lámpa (mozgásérzékeléskor sötétben automatikusan 20 másodpercig világít)
- GXOS003 - üzemmódválasztó kapcsolóval (10% teljesítmény / OFF / 100% teljesítmény) és infravörös PIR érzékelővel ellátott lámpa (10% vagy 100%-os üzemmódban mozgásérzékeléskor sötétben automatikusan 20 másodpercig világít - OFF üzemmódban nem üzemel)

GXS0001, GXS0002



GXS0003



GXS0001



GXS0002



GXS0003



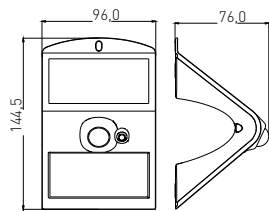
LED 3W ▶ ≥D9W E14/E27  
LED 5W ▶ ≥D15W E14/E27

					BATTERY		$T_c$ CCT		$R_a$ CRI			
EMA SOLAR 20LED NW	GXS0001	8592660128986	3	120	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	44	≥70	-	0,12	1/50
EMA SOLAR PIR 20LED NW	GXS0002	8592660128993	3	120	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	44	≥70	3-5m	0,12	1/50
EMA SOLAR PIR 34LED NW	GXS0003	8592660129006	5	200/20	Li-Ion BATTERY 1800mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	65	≥70	5-8m	0,23	1/48

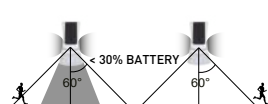
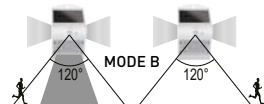
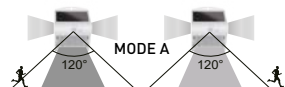
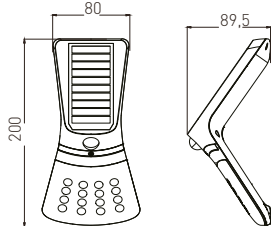


## FOX SOLAR

GXS0004, GXS0005



GXS0006, GXS0007



GXS0005



GXS0004



GXS0007



GXS0006



- NAPELEMES AKKUS LED LÁMPA
- kültéri, tájékoztató lámpa
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) + polikarbonát (PC)
- diffúzor: polikarbonát (PC)
- infravörös mozgásérzékelővel rendelkezik
- csak szürkületkor vagy sötétben világít
- az akkumulátor töltését napelem végzi
- GXS0004, GXS0005: 3 választható üzemmód:
  - „A” üzemmód - mozgás érzékelésekor a lámpa elülső és alsó oldala 10 másodpercig 100%-os teljesítménnyel világít (ha nem érzékel mozgást, a lámpa elülső és alsó oldala 20%-os teljesítménnyel világít).
  - „B” üzemmód - mozgás észlelésekor a lámpa elülső és alsó oldala 10 másodpercig egyaránt 100%-os teljesítménnyel világít (ha nem észlel mozgást, csak az alsó oldal világít, 20%-os teljesítménnyel).
  - „OFF” üzemmód - tartósan kikapcsolt állapot.
- GXS0006, GXS0007: 2 választható üzemmód:
  - „ON” üzemmód (>30%) - ha az akkumulátor töltöttsége 30% feletti, mozgás érzékelésekor a lámpa elülső és alsó oldala 10 másodpercig 100%-os teljesítménnyel világít (ha nem érzékel mozgást, a lámpa elülső és alsó oldala 20%-os teljesítménnyel világít).
  - „ON” üzemmód (<30%) - ha az akkumulátor töltöttsége 30% alatti, mozgás érzékelésekor a lámpa elülső és alsó oldala 10 másodpercig 100%-os teljesítménnyel világít (ha nem érzékel mozgást, csak az alsó oldal világít, 20%-os teljesítménnyel).
  - „OFF” üzemmód - tartósan kikapcsolt állapot.



IP 65



-20+50°C



20 000



RoHS



TIME 10s



LUX 0-30



max 6m



120°



120°

NEUTRAL WHITE

LED 1,5W ▶ ⇒D3W/15W E14/E27  
LED 2,0W ▶ ⇒D3W/18W E14/E27

			EAN	W	lm	- BATTERY +	color	Tc CCT	Ra CRI	kg	
FOX SOLAR PIR 12LED W NW	GXS0004	8592660129013	1,5	44/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	0,21	1/20	
FOX SOLAR PIR 12LED B NW	GXS0005	8592660129020	1,5	44/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	0,21	1/20	
FOX SOLAR PIR 16LED W NW	GXS0006	8592660129037	2	48/240	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	0,23	1/24	
FOX SOLAR PIR 16LED B NW	GXS0007	8592660129044	2	48/240	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutrális fehér	4000K	≥80	0,23	1/24	



## RIKO



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>08</sub>



\*  
-20+30°C



115°

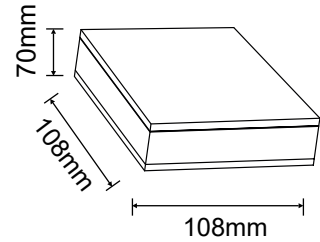
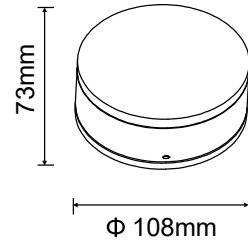


25 000



RoHS

- FELÜLETRE SZERELT FORMATERVEZETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: PMMA
- por- és vízálló kialakítás
- bel- és külterek (pl. folyosók, teraszok stb.) megvilágítására egyaránt alkalmas



GXPS151



GXPS152

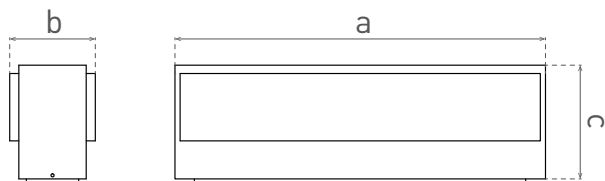
NEUTRAL  
WHITE

LED 10W ▶ ✨ 60W

		 EAN	 color	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	 kg	
RIKO-R 10W NW	GXPS151	8592660133294	fekete	10	800	neutrális fehér	4000K	≥80	0,47	1/18
RIKO-S 10W NW	GXPS152	8592660133300	fekete	10	800	neutrális fehér	4000K	≥80	0,55	1/18



## VILA



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló kialakítás
- beltéri és kültéri világításra egyaránt alkalmas
- fokozott ütés- és törésállóság

220-240V  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>10</sub>  
cover



-20+40°C

Ra  
CRI  
>80



20 000

CE

RoHS

NEUTRAL  
WHITE

GXPS070, GXPS173



GXPS071, GXPS174



GXPS067, GXPS170

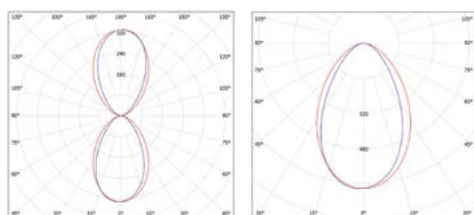


GXPS068, GXPS171



GXPS070, GXPS071, GXPS173  
GXPS174

GXPS067, GXPS068, GXPS170  
GXPS171



LED 3,5W ▶ \* 15W  
LED 7W ▶ \* 30W  
LED 12W ▶ \* 35W  
LED 16W ▶ \* 60W

VILA	GXPS	EAN	color	W	lm	color	T <sub>c</sub> CCT	<a> [mm]	<b> [mm]	<c> [mm]	120°	kg	1/24
VILA 3,5W GRAY NW	GXPS170	8592660135236	szürke	3,5	210	neutrális fehér	4000K	142	41	64	120°	0,37	1/24
VILA 7W GRAY NW	GXPS173	8592660135250	szürke	7	400	neutrális fehér	4000K	142	54	62	2 x 120°	0,47	1/24
VILA 12W GRAY NW	GXPS067	8592660120478	szürke	12	440	neutrális fehér	4000K	220	37	70	120°	0,62	1/20
VILA 16W GRAY NW	GXPS070	8592660120485	szürke	16	800	neutrális fehér	4000K	220	57	70	2 x 120°	0,72	1/20
VILA 3,5W Anthracite NW	GXPS171	8592660135243	antracitszürke	3,5	210	neutrális fehér	4000K	142	41	64	120°	0,37	1/24
VILA 7W Anthracite NW	GXPS174	8592660135267	antracitszürke	7	400	neutrális fehér	4000K	142	54	62	2 x 120°	0,47	1/24
VILA 12W Anthracite NW	GXPS068	8592660125527	antracitszürke	12	440	neutrális fehér	4000K	220	37	70	120°	0,62	1/20
VILA 16W Anthracite NW	GXPS071	8592660125534	antracitszürke	16	800	neutrális fehér	4000K	220	57	70	2 x 120°	0,72	1/20

## STEP



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+50°C



60°

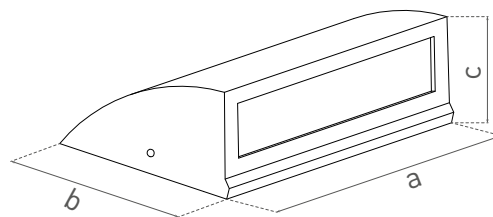


20 000

Pf (λ)  
≥0,9



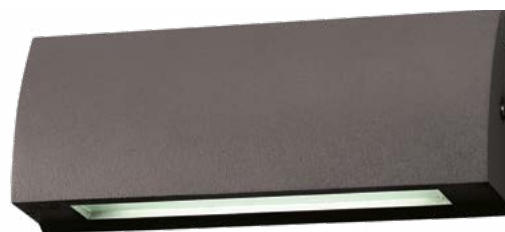
- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: edzett üveg
- por- és vízálló



GXPS079



GXPS080



GXPS076



GXPS077



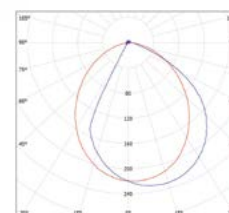
GXPS073



GXPS074



NEUTRAL  
WHITE

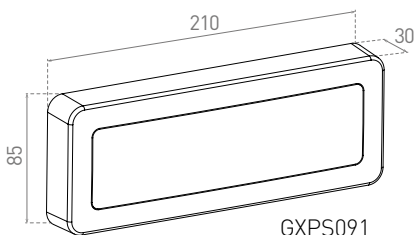


LED 3,5W ▶ ✨ 7W  
LED 6W ▶ ✨ 15W  
LED 10W ▶ ✨ 60W

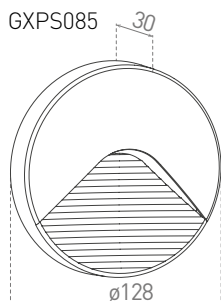
								$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
STEP 3,5W GRAY NW	GXPS073	8592660120492	szürke	3,5	100	neutrális fehér	4000K	≥80	130	55	30	0,18	1/50	
STEP 6W GRAY NW	GXPS076	8592660120508	szürke	6	220	neutrális fehér	4000K	≥80	170	60	31,5	0,24	1/50	
STEP 10W GRAY NW	GXPS079	8592660120515	szürke	10	850	neutrális fehér	4000K	≥80	245	80	45	0,57	1/20	
STEP 3,5W Anthracite NW	GXPS074	8592660125541	antracitszürke	3,5	100	neutrális fehér	4000K	≥80	130	55	30	0,18	1/50	
STEP 6W Anthracite NW	GXPS077	8592660125558	antracitszürke	6	220	neutrális fehér	4000K	≥80	170	60	31,5	0,24	1/50	
STEP 10W Anthracite NW	GXPS080	8592660125565	antracitszürke	10	850	neutrális fehér	4000K	≥80	245	80	45	0,57	1/20	



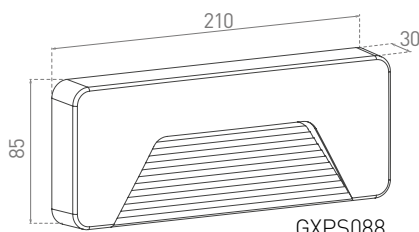
## SIDE



GXPS091



GXPS085



GXPS088

- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS) + polikarbonát (PC)
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- por- és vízálló

220-240V-50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>10</sub>



-20+40°C



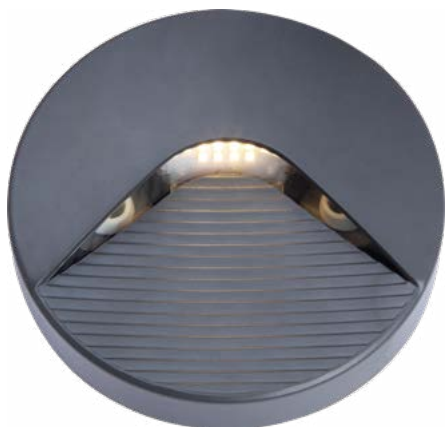
20 000



RoHS

NEUTRAL WHITE

GXPS085



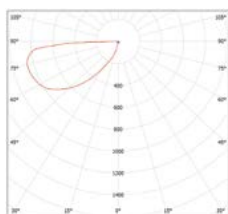
GXPS088



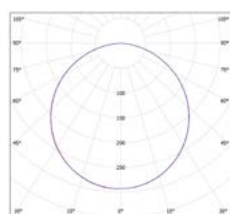
GXPS091



GXPS085, GXPS088



GXPS091



LED 2W ▶ \* 7W  
LED 3W ▶ \* 10W  
LED 5W ▶ \* 18W

							$T_c$ CCT	$R_a$ CRI			
SIDE 10 2W GRAY NW		GXPS085	8592660121048	2	90	neutrális fehér	4000K	≥80	60°	0,18	1/24
SIDE 20 3W GRAY NW		GXPS088	8592660121055	3	130	neutrális fehér	4000K	≥80	60°	0,26	1/18
SIDE 30 5W GRAY NW		GXPS091	8592660121062	5	240	neutrális fehér	4000K	≥80	120°	0,23	1/18



## WALL



220-240V  
50/60Hz



IP<sub>54</sub>

IK<sub>08</sub>



-20+50°C



60°



20 000

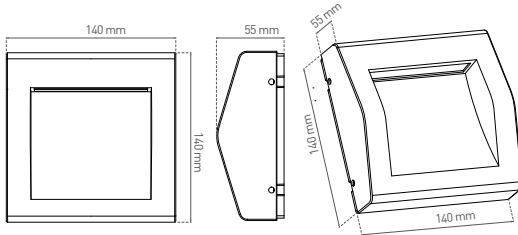


RoHS

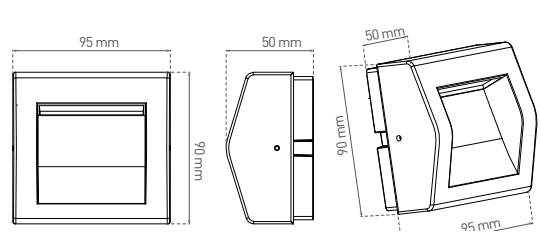
NEUTRAL  
WHITE

- FELÜLETRE SZERELT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: edzett üveg
- por- és vízálló

GXPS064



GXPS061



GXPS064



GXPS061



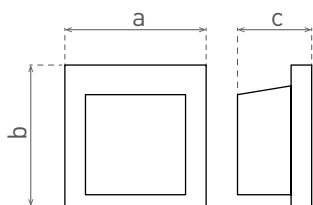
LED 3W ▶ \* 9W  
LED 6W ▶ \* 18W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
WALL 40 3W GRAY NW	GXPS061	8592660120294	szürke	3	120	neutrális fehér	4000K	>80	0,37	1/24
WALL 50 6W GRAY NW	GXPS064	8592660120461	szürke	6	240	neutrális fehér	4000K	>80	0,67	1/12





## LED WALL



- SÜLLYESZTETT SMD LED LÁMPA
- lámpatest: alumíniumöntvény
- szerelvénydoboz: műanyag
- energiatakarékos SMD 2835 LED lámpa
- a csomag tartalmazza a LED tápforrást
- a csomag tartalmazza a szerelvénydobozt
- 20 000 óra átlagos élettartam (az ErP-irányelv szerint)
- por- és vízálló

220-240V-50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



R<sub>a</sub> CRI ≥80



20 000



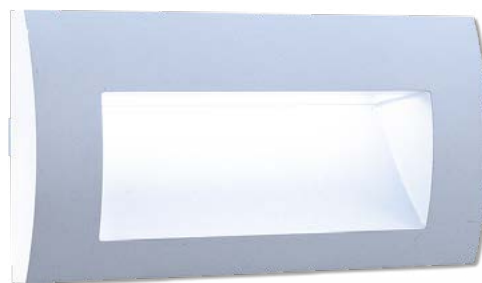
NEUTRAL WHITE

COOL WHITE

WARM WHITE



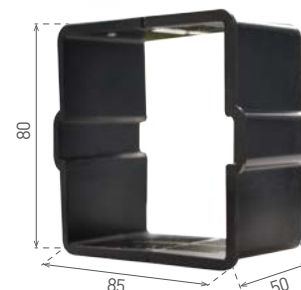
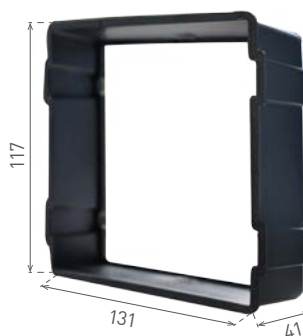
WALL 30 3W



WALL 20 3W



WALL 10 1,5W



							T <sub>c</sub> CCT	$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]		
WALL 10 1,5W GRAY CW	GXLL002	8592660108964	szürke	1,5	30	hideg fehér	6500K	90	90	46	0,25	1/50
WALL 10 1,5W GRAY NW	GXLL013	8592660120430	szürke	1,5	30	neutrális fehér	4000K	90	90	46	0,25	1/50
WALL 10 1,5W GRAY WW	GXLL008	8592660109701	szürke	1,5	30	meleg fehér	3000K	90	90	46	0,25	1/50
WALL 20 3W GRAY CW	GXLL004	8592660108988	szürke	3	110	hideg fehér	6500K	140	70	48	0,3	1/50
WALL 20 3W GRAY NW	GXLL014	8592660120447	szürke	3	110	neutrális fehér	4000K	140	70	48	0,3	1/50
WALL 20 3W GRAY WW	GXLL010	8592660109725	szürke	3	110	meleg fehér	3000K	140	70	48	0,3	1/50
WALL 30 3W GRAY CW	GXLL006	8592660109008	szürke	3	110	hideg fehér	6500K	140	140	51	0,43	1/20
WALL 30 3W GRAY NW	GXLL015	8592660120454	szürke	3	110	neutrális fehér	4000K	140	140	51	0,43	1/20
WALL 30 3W GRAY WW	GXLL012	8592660109749	szürke	3	110	meleg fehér	3000K	140	140	51	0,43	1/20



## BRICK 2GU10



220-240V-  
50/60Hz



GU10



IP<sub>44</sub>

IK<sub>08</sub>



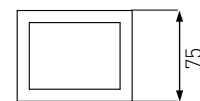
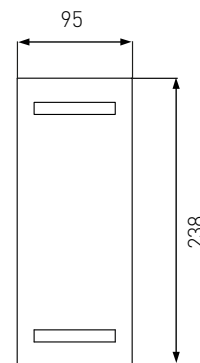
\*  
-20+35°C

CE



RoHS

- FALI LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- a lámpatest diffúzora: polikarbonát (PC)
- 2 db GU10 típusú, 7 W maximális teljesítményű LED fényforráshoz tervezett
- vízálló



BRICK 2GU10



GXPS001



8592660130378



max. 2x LED 7W

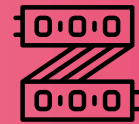


0,75



1/20

# LED SZALAGOK

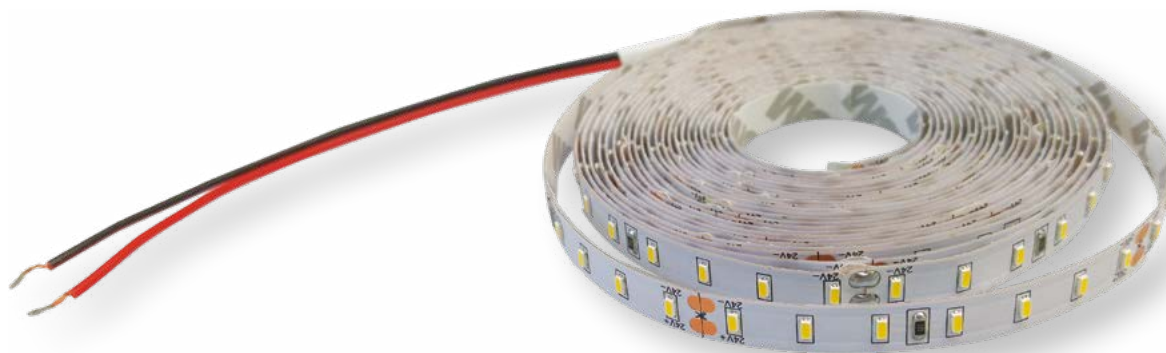
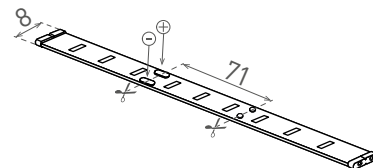




## LED STRIP 24V



- LINEÁRIS SMD 3014 LED MODULOK
- öntapadó szalag
- törpefeszültséggel táplált
- 30 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 7 cm / 7 db LED

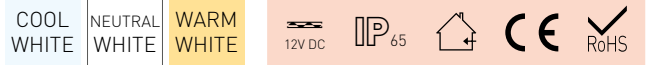
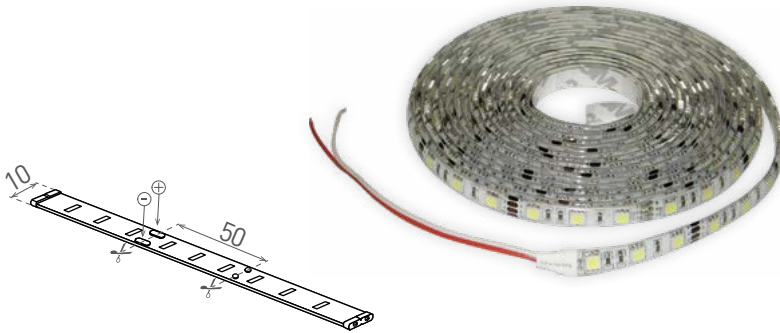


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\varphi}{[m]}$
LED STRIP 24V IP20 NW 30m	GXLS117	8592660122434	10	700	neutrális fehér	4000K	>80	30



## LED STRIP 2835 IP65

- LINEÁRIS SMD 2835 LED MODULOK
- szilikonbevonatú öntapadó ragasztószalag
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m vagy 30 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED
- vízálló

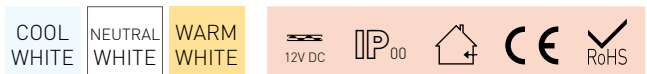


							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leq O}{[m]}$
LED STRIP 2835 IP65 CW 5m	GXLS062	8592660108353	14,4	1040	hideg fehér	6000K	≥80	5	
LED STRIP 2835 IP65 NW 5m	GXLS115	8592660116785	14,4	1020	neutrális fehér	4000K	≥80	5	
LED STRIP 2835 IP65 WW 5m	GXLS063	8592660108360	14,4	1000	meleg fehér	3000K	≥80	5	
LED STRIP 2835 IP65 CW 30m	GXLS052	8592660108339	14,4	1040	hideg fehér	6000K	≥80	30	
LED STRIP 2835 IP65 NW 30m	GXLS088	8592660122311	14,4	1020	neutrális fehér	4000K	≥80	30	
LED STRIP 2835 IP65 WW 30m	GXLS053	8592660108346	14,4	1000	meleg fehér	3000K	≥80	30	



## LED STRIP 2835

- LINEÁRIS SMD 2835 LED MODULOK
- öntapadó szalag
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m vagy 30 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leq O}{[m]}$
LED STRIP 2835 IP20 CW 5m	GXLS064	8592660108377	14,4	1040	hideg fehér	6000K	≥80	5	
LED STRIP 2835 IP20 NW 5m	GXLS116	8592660116792	14,4	1020	neutrális fehér	4000K	≥80	5	
LED STRIP 2835 IP20 WW 5m	GXLS065	8592660108384	14,4	1000	meleg fehér	3000K	≥80	5	
LED STRIP 2835 IP20 CW 30m	GXLS066	8592660110721	14,4	1040	hideg fehér	6000K	≥80	30	
LED STRIP 2835 IP20 NW 30m	GXLS069	8592660122304	14,4	1020	neutrális fehér	4000K	≥80	30	
LED STRIP 2835 IP20 WW 30m	GXLS067	8592660110738	14,4	1000	meleg fehér	3000K	≥80	30	

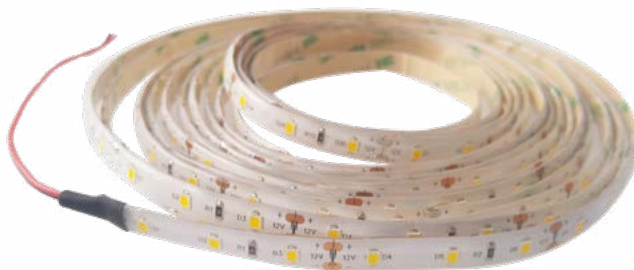
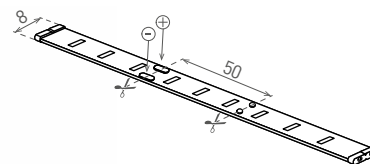


# LED SZALAGOK

## LED STRIP MEDIUM 2835 IP65



- LINEÁRIS SMD 2835 LED MODULOK
- szilikonbevonatú öntapadó ragasztószalag
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED
- vízálló

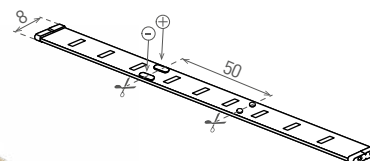


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leq O}{[m]}$
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 CW 5m	GXLS325	8592660120041	9,5	620	hideg fehér	6000K	≥ 80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 NW 5m	GXLS324	8592660120034	9,5	600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 WW 5m	GXLS323	8592660120027	9,5	580	meleg fehér	3000K	≥ 80	5

## LED STRIP MEDIUM 2835



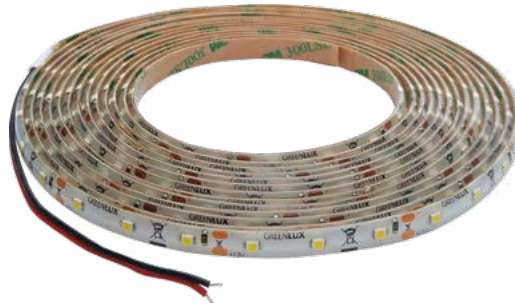
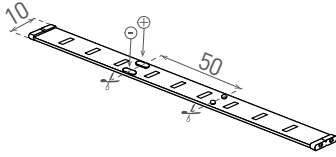
- LINEÁRIS SMD 2835 LED MODULOK
- öntapadó szalag
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leq O}{[m]}$
LED STRIP MEDIUM 2835 IP20 CW 5m	GXLS322	8592660120072	9,5	620	hideg fehér	6000K	≥ 80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP20 NW 5m	GXLS321	8592660120065	9,5	600	neutrális fehér	4000K	≥ 80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP20 WW 5m	GXLS320	8592660120058	9,5	580	meleg fehér	3000K	≥ 80	5



## LED STRIP 3528 IP65



- LINEÁRIS SMD 3528 LED MODULOK
- szilikonbevonatú öntapadó ragasztószalag
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED
- vízálló

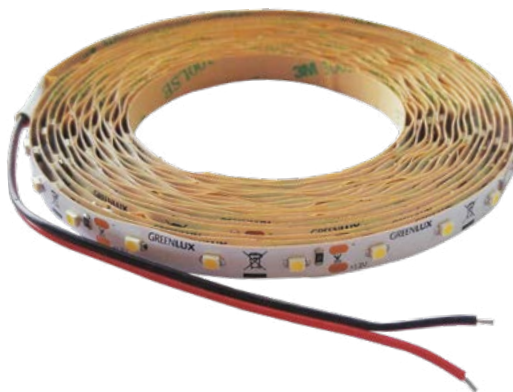
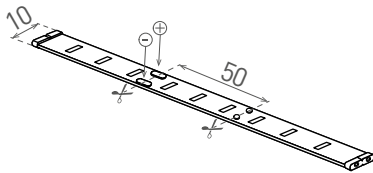
COOL WHITE NEUTRAL WHITE WARM WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\varnothing}{[m]}$
LED STRIP IP65 RE 5m	GXLS011	8592660102887	4,8	-	piros	-	-	5
LED STRIP IP65 BL 5m	GXLS014	8592660102917	4,8	-	kék	-	-	5
LED STRIP IP65 GN 5m	GXLS015	8592660102924	4,8	-	zöld	-	-	5
LED STRIP IP65 CW 5m	GXLS016	8592660102931	4,8	240	hideg fehér	6000K	>80	5
LED STRIP IP65 NW 5m	GXLS114	8592660133089	4,8	220	neutrális fehér	4000K	>80	5
LED STRIP IP65 WW 5m	GXLS017	8592660102948	4,8	210	meleg fehér	3000K	>80	5



## LED STRIP 3528



- LINEÁRIS SMD 3528 LED MODULOK
- öntapadó szalag
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED

COOL WHITE NEUTRAL WHITE WARM WHITE



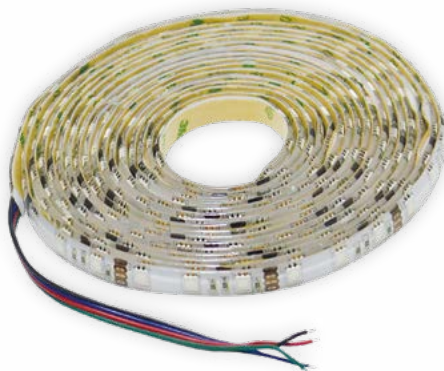
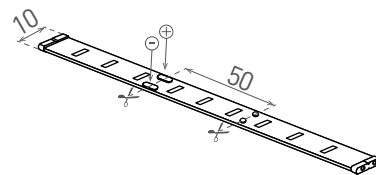
						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\varnothing}{[m]}$
LED STRIP CW 5m	GXLS009	8592660102863	4,8	240	hideg fehér	6000K	>80	5
LED STRIP NW 5m	GXLS113	8592660133072	4,8	220	neutrális fehér	4000K	>80	5
LED STRIP WW 5m	GXLS010	8592660102870	4,8	210	meleg fehér	3000K	>80	5



# LED STRIP RGB 5050 IP65



- LINEÁRIS RGB 5050 LED MODULOK
- szilikonbevonatú öntapadó ragasztószalag
- különböző RGB színekonfigurációkban világít
- többszínű üzemmódban RGB-vezérlőt igényel
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED
- vízálló

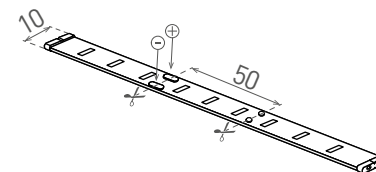


LED STRIP RGB 5050 IP65 5m	GXLS045	8592660105772	14,4	RGB	5

# LED STRIP RGB 5050



- LINEÁRIS RGB 5050 LED MODULOK
- öntapadó szalag
- különböző RGB színekonfigurációkban világít
- többszínű üzemmódban RGB-vezérlőt igényel
- törpefeszültséggel táplált
- 5 m hosszú tekercsekben kapható
- kisebb darabokra vágható
- a legkisebb oszthatatlan egység hossza 5 cm / 3 db LED

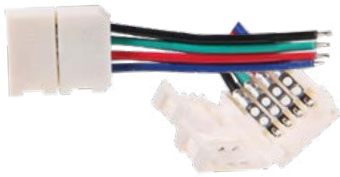


LED STRIP RGB 5050 5m	GXLS044	8592660105765	14,4	RGB	5





## CONNECT - LED RGB STRIP



- RGB LED SZALAGOK CSATLAKOZÓI
- RGB LED szalag csatlakoztatására tervezett
- 4-pólusú
- a T+T variáns a szalag csatlakoztatására szolgál
- a T+P variáns a szalag táplálására szolgál
- terhelhetőség: 4 A / R / G / B



CONNECT LED RGB STRIP 10mm T+T	GXLS048	8592660105611	10	1/100/1000
CONNECT LED RGB STRIP 12mm T+T	GXLS050	8592660105635	12	1/100/1000
CONNECT LED RGB STRIP 10mm T+P	GXLS047	8592660105604	10	1/100/1000
CONNECT LED RGB STRIP 12mm T+P	GXLS049	8592660105628	12	1/100/1000

## CONNECT - LED STRIP



- LED SZALAGOK CSATLAKOZÓI
- LED szalag csatlakoztatására szolgál
- 2-pólusú
- a T+T variáns a szalag csatlakoztatására szolgál
- a T+P variáns a szalag táplálására szolgál



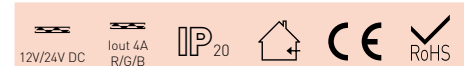
CONNECT LED STRIP 8mm T+T	GXLS035	8592660104829	8	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 10mm T+T	GXLS041	8592660105079	10	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 12mm T+T	GXLS036	8592660104836	12	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 8mm T+P	GXLS037	8592660104843	8	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 10mm T+P	GXLS042	8592660105086	10	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 12mm T+P	GXLS038	8592660104850	12	1/100/1000



## RGB LED CONTROLLER

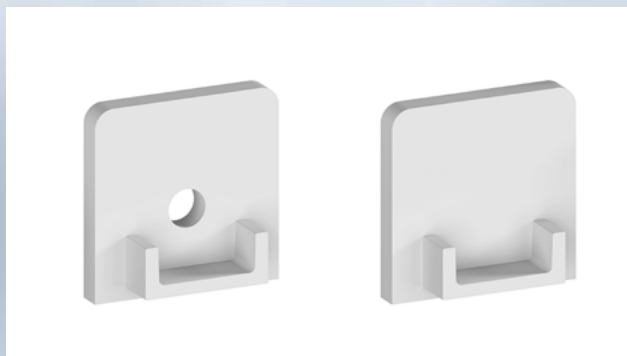
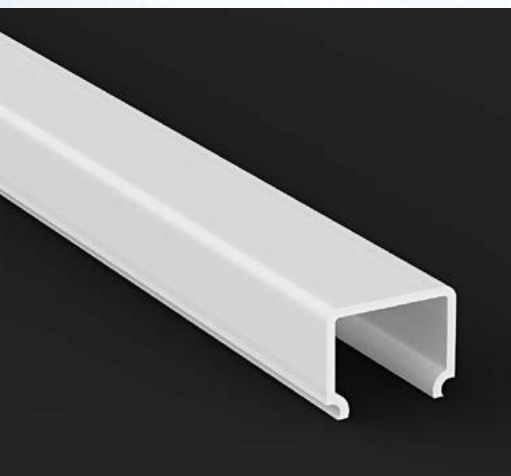
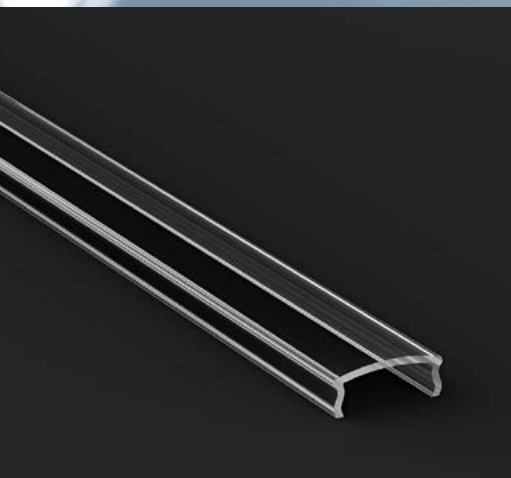


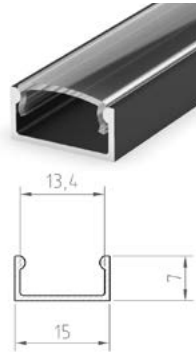
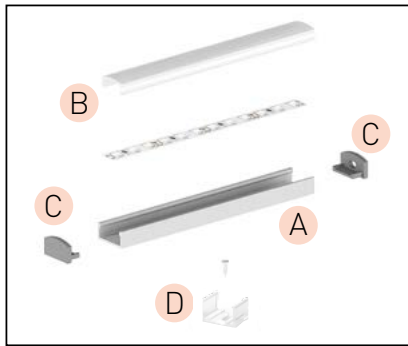
- TÁVIRÁNYÍTÁSÚ LED VEZÉRLŐ
- az RGB LED szalag fényének színét vezérli
- vezeték nélküli távirányító
- programozott alapszínek
- szabályozható fényerő és színhőmérséklet
- programozható
- terhelhetőség: 4 A / R / G / B



RGB LED CONTROLLER	GXLS046	8592660105598	1/100/1000

# AL PROFIL





## PROFIL "E"

- standard profilsín, elsősorban felületre szereléshez
- sokoldalú, beltéri világításra és a bútorgyártásban is széles körben alkalmazható profilsín
- LED szalag szélessége: max. 12 mm

### A AL - PROFIL

- a profilsín teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]	
	AL-PROFIL (E) SR 1m	GXLP071	8592660129327	alumínium	eloxált ezüst	1	20
	AL-PROFIL (E) SR 2m	GXLP011	8592660111674	alumínium	eloxált ezüst	2	20
	AL-PROFIL (E) W 1m	GXLP073	8592660129334	alumínium	festett fehér	1	20
	AL-PROFIL (E) W 2m	GXLP074	8592660129341	alumínium	festett fehér	2	20
	AL-PROFIL (E) B 1m	GXLP075	8592660129358	alumínium	festett fekete	1	20
	AL-PROFIL (E) B 2m	GXLP076	8592660129365	alumínium	festett fekete	2	20
	AL-PROFIL (E) AL 1m	GXLP077	8592660129372	alumínium	alumínium	1	20
	AL-PROFIL (E) AL 2m	GXLP078	8592660129389	alumínium	alumínium	2	20

### B CV - PROFIL

- a diffúzor fokozottan ütésálló polikarbonátból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható.

				EAN		color	[m]	
	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	tejfehér	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	tejfehér	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	víziszta	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	víziszta	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	tejfehér	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	tejfehér	2	50	

### C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek - a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakoztatáshoz)

			EAN		color	
	EC-PROFIL (YC) GR	GXLP321	8592660130743	műanyag	szürke	25
	EC-PROFIL (YC) W	GXLP322	8592660129808	műanyag	fehér	25
	EC-PROFIL (YC) B	GXLP323	8592660129815	műanyag	fekete	25

### D BR - PROFIL

- műanyag vagy fém szerelőkapcsok az aljzatra rögzítéshez

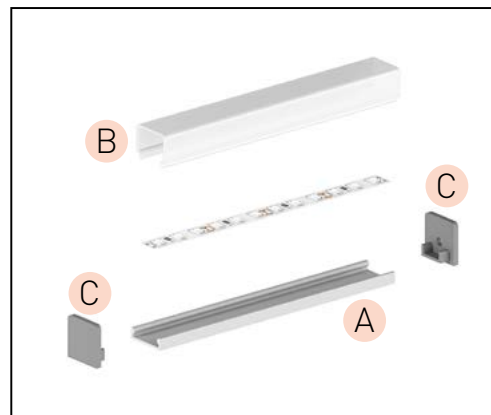
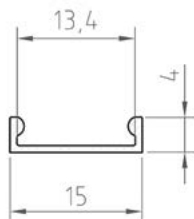
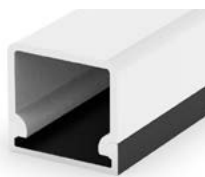
			EAN		
	BR metal PROFIL (ZB)	GXLP026	8592660111827	fém	25
	BR plastic PROFIL (ZD)	GXLP454	8592660129969	műanyag	25

[\*] Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek.



# PROFIL "E1"

- nagyon alacsony profilsín, elsősorban felületre szereléshez
- sokoldalú, beltéri világításra és a bútorgyártásban is széles körben alkalmazható, legnépszerűbb profilsín
- védőburkolat és műanyag záróelemek nélkül is gyakran használatos
- LED szalag szélessége: max. 12 mm



## A AL - PROFIL

- a profilsín teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]	
	AL-PROFIL (E1) SR 1m	GXLP091	8592660129457	alumínium	eloxált ezüst	1	20
	AL-PROFIL (E1) SR 2m	GXLP092	8592660129464	alumínium	eloxált ezüst	2	20
	AL-PROFIL (E1) W 1m	GXLP093	8592660129471	alumínium	festett fehér	1	20
	AL-PROFIL (E1) W 2m	GXLP094	8592660129488	alumínium	festett fehér	2	20
	AL-PROFIL (E1) B 1m	GXLP095	8592660129495	alumínium	festett fekete	1	20
	AL-PROFIL (E1) B 2m	GXLP096	8592660129501	alumínium	festett fekete	2	20

## B CV - PROFIL

- a 13 mm magas diffúzor fokozottan ütészálló polikarbonátból készül, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható
- a diffúzor magassága 13 mm (a profilsínnel együtt 15 mm)

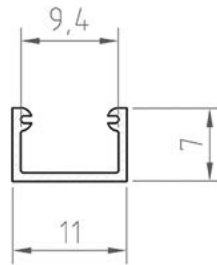
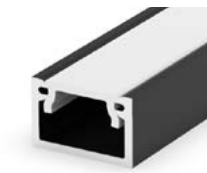
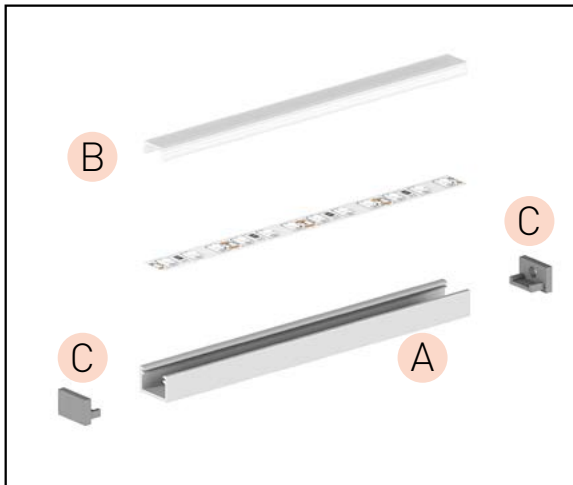
				EAN		color	[m]	
	CV-PROFIL (XC) ML 1m	GXLP231		8592660129730	PC	tejfehér	1	12
	CV-PROFIL (XC) ML 2m	GXLP232		8592660129747	PC	tejfehér	2	12

## C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek
- a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakoztatáshoz)

			EAN		color	
	EC-PROFIL (YD) GR	GXLP341	8592660129853	műanyag	szürke	25
	EC-PROFIL (YD) W	GXLP342	8592660129860	műanyag	fehér	25
	EC-PROFIL (YD) B	GXLP343	8592660129877	műanyag	fekete	25

(\*) Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek



## PROFIL "E2"

- az „E” profilin keskenyebb változata, elsősorban felültre szerelésre tervezett
- decens, vékony fénysáv kialakításához
- LED szalag szélessége: max. 8 mm

## A AL - PROFIL

- a profilin teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

	AL-PROFIL (E2) SR 1m	GXLP081	8592660129396	alumínium	eloxált ezüst	1	20
	AL-PROFIL (E2) SR 2m	GXLP082	8592660129402	alumínium	eloxált ezüst	2	20
	AL-PROFIL (E2) W 1m	GXLP083	8592660129419	alumínium	festett fehér	1	20
	AL-PROFIL (E2) W 2m	GXLP084	8592660129426	alumínium	festett fehér	2	20
	AL-PROFIL (E2) B 1m	GXLP085	8592660129433	alumínium	festett fekete	1	20
	AL-PROFIL (E2) B 2m	GXLP086	8592660129440	alumínium	festett fekete	2	20

## B CV - PROFIL

- a diffúzor fokozottan ütészálló polikarbonátból készül, 1m(\*) és 2m hosszúságban kapható.

	CV-PROFIL (XD) ML 1m	GXLP221	8592660129716	PC	tejfehér	1	100	
	CV-PROFIL (XD) ML 2m	GXLP030	8592660111933	PC	tejfehér	2	100	
	CV-PROFIL (XD) CL 1m	GXLP223	8592660129723	PC	víziszta	1	100	
	CV-PROFIL (XD) CL 2m	GXLP029	8592660111926	PC	víziszta	2	100	

## C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek
- a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakoztatáshoz)

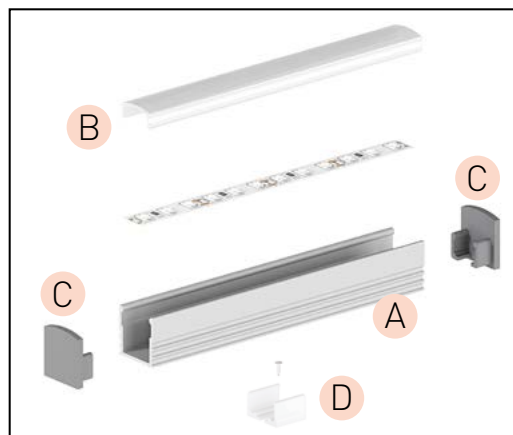
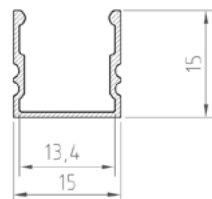
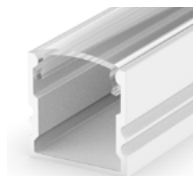
	EC-PROFIL (YE) GR	GXLP331	8592660129822	műanyag	szürke	25
	EC-PROFIL (YE) W	GXLP332	8592660129839	műanyag	fehér	25
	EC-PROFIL (YE) B	GXLP333	8592660129846	műanyag	fekete	25

(\*) Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek



## PROFIL "E3"

- magasabb profilsín, elsősorban felületre szerelésre tervezett
- különösen a tejféhér diffúzorral együtt használva egyenletes - látható LED fénypontok nélküli - fénycsáv létrehozására alkalmas
- LED szalag szélessége: max. 12 mm



### A AL - PROFIL

- a profilsín teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m[\*] és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]	
	AL-PROFIL (E3) SR 1m	GXLP101	8592660129518	alumínium	eloxált ezüst	1	20
	AL-PROFIL (E3) SR 2m	GXLP102	8592660129525	alumínium	eloxált ezüst	2	20
	AL-PROFIL (E3) W 1m	GXLP103	8592660129532	alumínium	festett fehér	1	20
	AL-PROFIL (E3) W 2m	GXLP104	8592660129549	alumínium	festett fehér	2	20
	AL-PROFIL (E3) B 1m	GXLP105	8592660129556	alumínium	festett fekete	1	20
	AL-PROFIL (E3) B 2m	GXLP106	8592660129563	alumínium	festett fekete	2	20

### B CV - PROFIL

- a diffúzor fokozottan ütésálló polikarbonátból készül, 1m[\*] és 2m hosszúságban kapható.

			EAN		color	[m]		
	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	tejfehér	1	50	
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	tejfehér	2	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	víziszta	1	50	
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	víziszta	2	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	tejfehér	1	50	
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	tejfehér	2	50	

### C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek - a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakoztatáshoz)

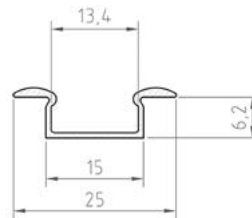
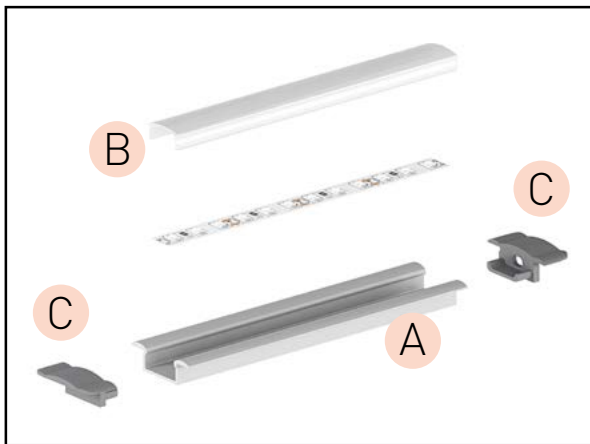
			EAN		color	
	EC-PROFIL (YF) GR	GXLP351	8592660129884	műanyag	szürke	25
	EC-PROFIL (YF) W	GXLP352	8592660129891	műanyag	fehér	25
	EC-PROFIL (YF) B	GXLP353	8592660129907	műanyag	fekete	25

### D BR - PROFIL

- műanyag vagy fém szerelőkapcsok az aljzatra rögzítéshez

			EAN		
	BR plastic PROFIL (ZD)	GXLP454	8592660129969	műanyag	25

[\*] Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek



## PROFIL "F"

- a profilsín mélyedésbe vagy horonyba süllyesztésre tervezett.
- bútorlapba, gipszkartonba, falba, mennyezetbe stb. süllyeszthető
- látható élei enyhén íveltek
- LED szalag szélessége: max. 12 mm

## A AL - PROFIL

- a profilsín teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]	
	AL-PROFIL (F) SR 1m	GXLP121	8592660129624	alumínium	eloxált ezüst	1	20
	AL-PROFIL (F) SR 2m	GXLP010	8592660111667	alumínium	eloxált ezüst	2	20
	AL-PROFIL (F) W 1m	GXLP123	8592660129631	alumínium	festett fehér	1	20
	AL-PROFIL (F) W 2m	GXLP124	8592660129648	alumínium	festett fehér	2	20
	AL-PROFIL (F) B 1m	GXLP125	8592660129655	alumínium	festett fekete	1	20
	AL-PROFIL (F) B 2m	GXLP126	8592660129662	alumínium	festett fekete	2	20

## B CV - PROFIL

- a diffúzor fokozottan ütésálló polikarbonátból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható.

				EAN		color	[m]	
		CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	tejfehér	1	50
		CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	tejfehér	2	50
		CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	víziszta	1	50
		CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	víziszta	2	50
		CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	tejfehér	1	50
		CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	tejfehér	2	50

## C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek
- a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakozáshoz)

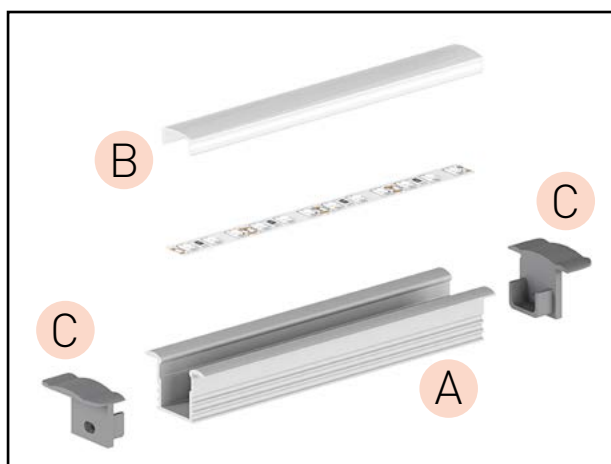
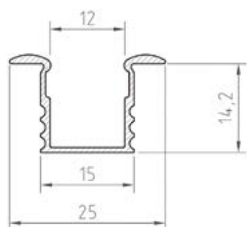
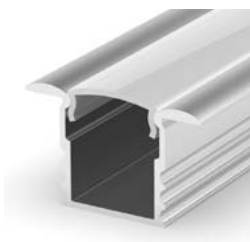
			EAN		color	
	EC-PROFIL (YG) GR	GXLP371	8592660130736	műanyag	szürke	25
	EC-PROFIL (YG) W	GXLP372	8592660129938	műanyag	fehér	25
	EC-PROFIL (YG) B	GXLP373	8592660129945	műanyag	fekete	25

(\*) Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek



## PROFIL "F1"

- a mélyebb profilsín mélyedésbe vagy horonyba süllyesztésre tervezett.
- bútortalpa, gipszkartonba, falba, mennyezetbe stb. süllyeszthető
- különösen a tejfehér diffúzorral együtt használva egyenletes - látható LED fénypontok nélküli - fényáv létrehozására alkalmas
- látható élei enyhén ívelték
- LED szalag szélessége: max. 12 mm



### A AL - PROFIL

- a profilsín teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

	AL-PROFIL (F1) SR 1m	GXLP111	8592660129570	alumínium	eloxált ezüst	1	20
	AL-PROFIL (F1) SR 2m	GXLP013	8592660111698	alumínium	eloxált ezüst	2	20
	AL-PROFIL (F1) W 1m	GXLP113	8592660129587	alumínium	festett fehér	1	20
	AL-PROFIL (F1) W 2m	GXLP114	8592660129594	alumínium	festett fehér	2	20
	AL-PROFIL (F1) B 1m	GXLP115	8592660129600	alumínium	festett fekete	1	20
	AL-PROFIL (F1) B 2m	GXLP116	8592660129617	alumínium	festett fekete	2	20

### B CV - PROFIL

- a diffúzor fokozottan ütésálló polikarbonátból készül, 1 m(\*) és 2 m hosszúságban kapható.

		CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	tejfehér	1	50
		CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	tejfehér	2	50
		CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	víziszta	1	50
		CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	víziszta	2	50
		CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	tejfehér	1	50
		CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	tejfehér	2	50

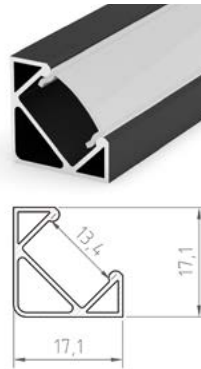
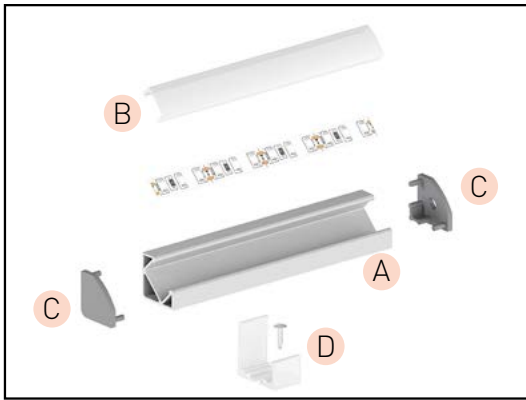
### C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek
- a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakoztatáshoz)

	EC-PROFIL (YH) GR	GXLP361	8592660130767	műanyag	szürke	25
	EC-PROFIL (YH) W	GXLP362	8592660129914	műanyag	fehér	25
	EC-PROFIL (YH) B	GXLP363	8592660129921	műanyag	fekete	25

(\*) Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek





## PROFIL "V"

- sarokprofilisín 45°-ban megdöntött LED szalaghoz
- bútorok vagy falak sarkaiba tervezett
- LED szalag szélessége: max. 12 mm

### A AL - PROFIL

- a profilisín teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]	
	AL-PROFIL (V) SR 1m	GXLP061	8592660129273	alumínium	eloxált ezüst	1	20
	AL-PROFIL (V) SR 2m	GXLP012	8592660111681	alumínium	eloxált ezüst	2	20
	AL-PROFIL (V) W 1m	GXLP063	8592660129280	alumínium	festett fehér	1	20
	AL-PROFIL (V) W 2m	GXLP064	8592660129297	alumínium	festett fehér	2	20
	AL-PROFIL (V) B 1m	GXLP065	8592660129303	alumínium	festett fekete	1	20
	AL-PROFIL (V) B 2m	GXLP066	8592660129310	alumínium	festett fekete	2	20

### B CV - PROFIL

- a diffúzor fokozottan ütészálló polikarbonátból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]	
	CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	tejfehér	1	50
	CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	tejfehér	2	50
	CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	víziszta	1	50
	CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	víziszta	2	50
	CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693	PC	tejfehér	1	50
	CV-PROFIL (XB) ML/P 2m	GXLP212	8592660129709	PC	tejfehér	2	50

### C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek
- a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakoztatáshoz)

			EAN		color	
	EC-PROFIL (YB) GR	GXLP311	8592660130750	műanyag	szürke	25
	EC-PROFIL (YB) W	GXLP312	8592660129785	műanyag	fehér	25
	EC-PROFIL (YB) B	GXLP313	8592660129792	műanyag	fekete	25

### D BR - PROFIL

- műanyag vagy fém szerelőkapcsok az aljzatra rögzítéshez

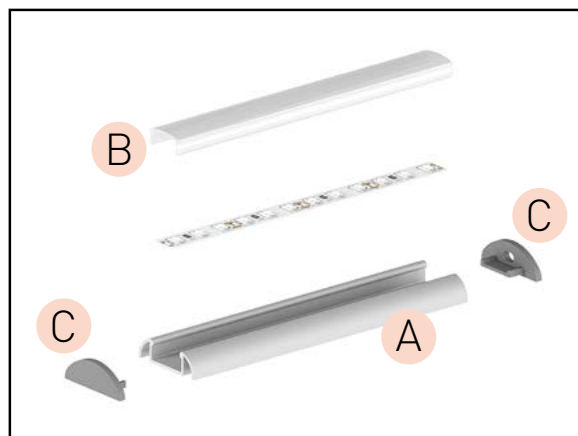
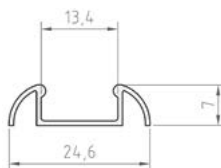
			EAN		
	BR metal PROFIL (ZA)	GXLP451	8592660129952	fém	25
	BR plastic PROFIL (ZC)	GXLP027	8592660111834	műanyag	25

(\*) Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek



## PROFIL "U"

- félkör keresztmetszetű, felületre szereléshez tervezett profilsín
- a lekerekített diffúzorral együtt félkör keresztmetszetet képez
- LED szalag szélessége: max. 12 mm



### A AL - PROFIL

- a profilsín teljes egészében alumíniumból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]	
AL-PROFIL (U) SR 1m		GXLP051	8592660129211	alumínium	eloxált ezüst	1	20
AL-PROFIL (U) SR 2m		GXLP052	8592660129228	alumínium	eloxált ezüst	2	20
AL-PROFIL (U) W 1m		GXLP053	8592660129235	alumínium	festett fehér	1	20
AL-PROFIL (U) W 2m		GXLP054	8592660129242	alumínium	festett fehér	2	20
AL-PROFIL (U) B 1m		GXLP055	8592660129259	alumínium	festett fekete	1	20
AL-PROFIL (U) B 2m		GXLP056	8592660129266	alumínium	festett fekete	2	20

### B CV - PROFIL

- a diffúzor fokozottan ütészálló polikarbonátból készül, és többféle, 1 m(\*) és 2 m hosszú kivitelben kapható

			EAN		color	[m]		
CV-PROFIL (XA) ML 1m		GXLP201	8592660129679	PC	tejfehér	1	50	
CV-PROFIL (XA) ML 2m		GXLP016	8592660111728	PC	tejfehér	2	50	
CV-PROFIL (XA) CL 1m		GXLP203	8592660129686	PC	víziszta	1	50	
CV-PROFIL (XA) CL 2m		GXLP014	8592660111704	PC	víziszta	2	50	
CV-PROFIL (XB) ML/P 1m		GXLP211	8592660129693	PC	tejfehér	1	50	
CV-PROFIL (XB) ML/P 2m		GXLP212	8592660129709	PC	tejfehér	2	50	

### C EC - PROFIL

- többféle színben kapható műanyag záróelemek
- a szett 2 db-ot tartalmaz (az egyik nyílás nélküli, a másikon nyílás található, a tápegységhez való csatlakoztatáshoz)

			EAN		color	
EC-PROFIL (YA) GR		GXLP301	8592660129754	műanyag	szürke	25
EC-PROFIL (YA) W		GXLP302	8592660129761	műanyag	fehér	25
EC-PROFIL (YA) B		GXLP303	8592660129778	műanyag	fekete	25

(\*) Kizárólag megrendelésre készülő kivitelek

# LED FÉNYFORRÁSOK



 GREENLUX®

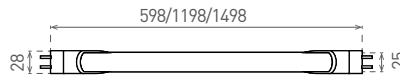


## LED T8

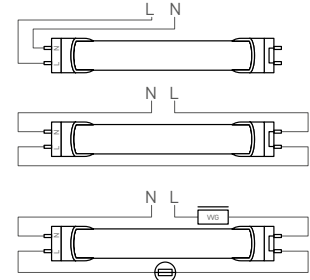


- 220-240V-50/60Hz
- T8
- T8/G13
- 25 000
- 20+40°C
- 
- 300°
- 15 000
- Pf (λ) >0,9
- 1/30
- 
- 

- SMD LED FÉNYCSÖVEK
- energiatakarékos megoldás a T8 típusú fénycsövek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- különösen magas fényhasznosítás: 150 lm/W
- [a milk [tejfehér] változat esetén 135 lm/W]
- üveg diffúzor
- széles sugárzási szög
- beépített CCD LED tápforrás
- hálózatról táplált
- Philips 2835 SMD LED technológia
- meddőkompenzáció (PF>0,90)
- 3 év garancia



Bekötési rajz:



GXLT010 FUSE LED TUBE  
a csomag NEM TARTALMAZZA



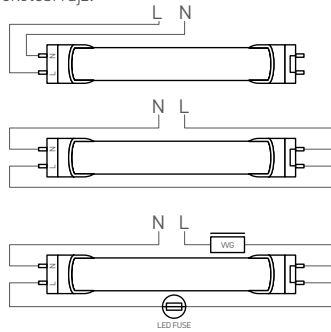
NEUTRAL WHITE

COOL WHITE

		EAN	W	color	lm	Tc CCT	Ra CRI	g	
LED T8-840-9W/60cm milk	GXLT150	8592660132266	9	neutrális fehér	1215	4000K	≥80	95	
LED T8-860-9W/60cm milk	GXLT153	8592660136691	9	hideg fehér	1215	6000K	≥80	95	
LED T8-840-18W/120cm milk	GXLT151	8592660132273	18	neutrális fehér	2430	4000K	≥80	195	
LED T8-860-18W/120cm milk	GXLT154	8592660136707	18	hideg fehér	2430	6000K	≥80	195	
LED T8-840-24W/150cm milk	GXLT152	8592660132280	24	neutrális fehér	3240	4000K	≥80	245	
LED T8-860-24W/150cm milk	GXLT155	8592660136714	24	hideg fehér	3240	6000K	≥80	245	
LED T8-840-9W/60cm clear	GXLT156	8592660132297	9	neutrális fehér	1350	4000K	≥80	95	
LED T8-860-9W/60cm clear	GXLT159	8592660136721	9	hideg fehér	1350	6000K	≥80	95	
LED T8-840-18W/120cm clear	GXLT157	8592660132303	18	neutrális fehér	2700	4000K	≥80	195	
LED T8-860-18W/120cm clear	GXLT160	8592660136738	18	hideg fehér	2700	6000K	≥80	195	
LED T8-840-24W/150cm clear	GXLT158	8592660132310	24	neutrális fehér	3600	4000K	≥80	245	
LED T8-860-24W/150cm clear	GXLT161	8592660136745	24	hideg fehér	3600	6000K	≥80	245	



Bekötési rajz:



GXL T010 FUSE LED TUBE  
a csomag NEM TARTALMAZZA.

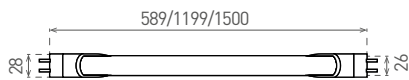
# DAISY LED T8 III

- SMD LED FÉNYCSÖVEK
- energiatakarékos megoldás a T8 típusú fénycsövek kiváltására
- fokozott fényerő
- a fényforrás azonnal felfénylik
- üveg diffúzor
- széles sugárzási szög
- közvetlenül a hálózatról táplált
- beépített CCD LED tápforrás
- Philips 2835 SMD LED technológia



NEUTRAL WHITE

COOL WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DAISY LED T8 III -840-9W/60cm	GXDS305	8592660140155	9	neutrális fehér	1000	4000K	≥80	100
DAISY LED T8 III -860-9W/60cm	GXDS304	8592660140148	9	hideg fehér	1000	6000K	≥80	100
DAISY LED T8 III -840-18W/120cm	GXDS307	8592660140179	18	neutrális fehér	2000	4000K	≥80	180
DAISY LED T8 III -860-18W/120cm	GXDS306	8592660140162	18	hideg fehér	2000	6000K	≥80	180
DAISY LED T8 III -840-23W/150cm	GXDS309	8592660140193	23	neutrális fehér	2600	4000K	≥80	220
DAISY LED T8 III -860-23W/150cm	GXDS308	8592660140186	23	hideg fehér	2600	6000K	≥80	220



## LED MODUL



220-240V-  
50/60Hz



120°



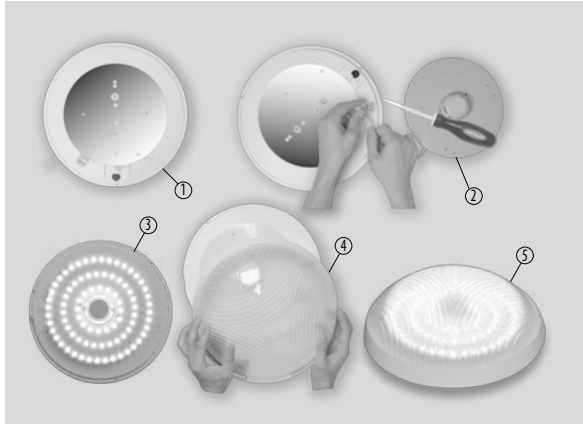
35 000



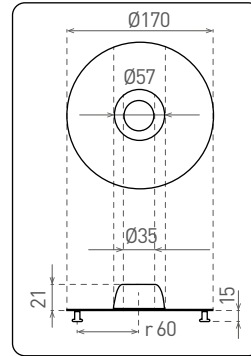
NEUTRAL  
WHITE

WARM  
WHITE

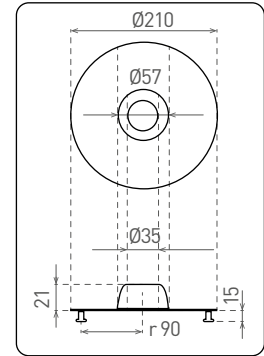
- MÁGNESES PCB LED PANEL
- univerzális LED modul a gyors telepítés érdekében
- mágneses lábak a könnyű telepítés érdekében
- csavarmentes csatlakozóval ellátott vezeték
- hálózati feszültségről táplált - integrált tápegység
- fokozott fényhasznosítás - 105 lm/W, SMD 2835 LED technológia
- 85%-kal kisebb energiafogyasztás



15W



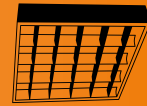
24W



LED 15W ► ✨ 105W  
LED 24W ► ✨ 150W

						$T_c$ CCT	$R_a$ CRI		
LED MODUL 15W-NW	GXLM001	8592660112466	15	1600	neutrális fehér	4000K	≥80	100	1/50
LED MODUL 15W-WW	GXLM003	8592660118321	15	1500	meleg fehér	3000K	≥80	100	1/50
LED MODUL 24W-NW	GXLM002	8592660112473	24	2600	neutrális fehér	4000K	≥80	130	1/50
LED MODUL 24W-WW	GXLM004	8592660116778	24	2500	meleg fehér	3000K	≥80	100	1/50

# IPARI LÁMPÁK



 GREENLUX®



## DUST METAL EVG



220-240V-  
50/60Hz



T8/G13



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>

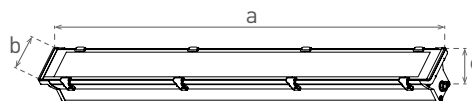


CE

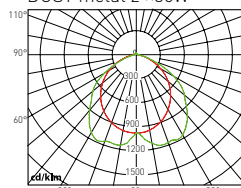


RoHS

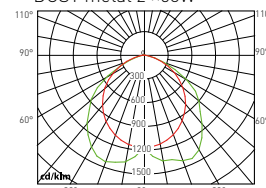
- PORÁLLÓ LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- fonszor: magas fényű alumínium
- korrózióálló fémkapcsok
- egy oldalról táplált LED T8 fényforráshoz (a csomag nem tartalmazza)
- utólagosan sorolható
- a szerelési tartozékok teljes palettája elérhető - falra, mennyezetre szereléshez vagy felfüggesztéshez
- A2 osztályú EVG elektronikus előtét
- melegindítás a hosszabb fénycső-élettartam érdekében
- por- és vízálló
- fokozott ütésállóság
- nehéz üzemeltetési körülményekre tervezett



DUST metal 2 x36W



DUST metal 2 x58W



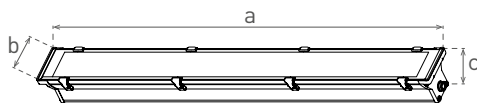
		EAN	W	BALLAST	°C	[mm]	[mm]	[mm]	kg	
DUST metal EVG 2 x36W	GXWP004	8592660101026	2 x36W	EVG/A2	-15+50°C	1285	150	95	6,35	1/3
DUST metal EVG 2 x58W	GXWP025	8592660105178	2 x58W	EVG/A2	-15+50°C	1600	150	95	7,20	1/3

• A porálló lámpák tartozékait lásd a 228. oldalon





# DUST METAL LED



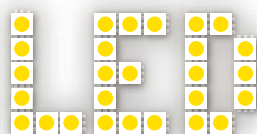
- LED T8 PORÁLLÓ LÁMPA
- lámpatest: alumínium
- diffúzor: edzett üveg
- foncsor: magas fényű alumínium
- korrózióálló fémkapcsok
- egy oldalról táplált LED T8 fényforráshoz (a csomag nem tartalmazza)
- a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- sorolható
- a szerelési tartozékok teljes palettája elérhető - falra, mennyezetre szereléshez vagy felfüggesztéshez
- por- és vízálló
- fokozott ütésállóság
- az üzemi hőmérséklet a LED fényforrástól függ

220-240V-50/60Hz



IP<sub>65</sub>

IK<sub>08</sub>



					$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
DUST metal LED 2xT8/120cm	GXWP275	8592660116808	2x max.25	-20+40°C	1285	150	95	6,00	1/3
DUST metal LED 2xT8/150cm	GXWP276	8592660116815	2x max.35	-20+40°C	1600	150	95	6,8	1/3

• A porálló lámpák tartozékait lásd a 228. oldalon



## TRUST LED PS



220-240V-  
50/60Hz



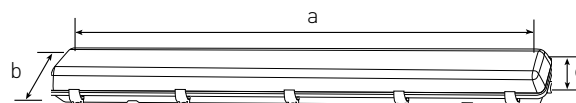
IP<sub>65</sub>



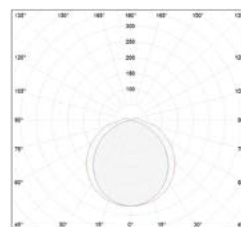
-20+45°C



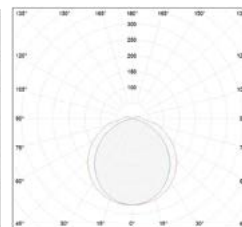
- LED T8 PORÁLLÓ LÁMPA
- lámpatest: ütésálló polisztirol (HIPS)
- diffúzor: polisztirol (PS)
- egy oldalról táplált LED T8 fényforráshoz (a csomag nem tartalmazza)
- a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- GREENLUX LED T8 / DAISY LED T8 fényforrásokhoz tervezett
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- átlátszó diffúzor, minimális fényelnyeléssel
- széles üzemihőmérséklet-tartományban használható
- por- és vízálló
- a csomag nem tartalmazza a T8 LED fénycsöveket



TRUST LED PS 1xT8\*



TRUST LED PS 2xT8\*



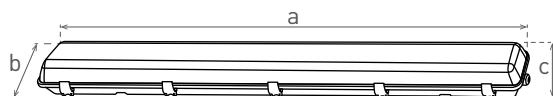
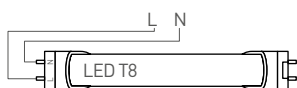
\*Fotometrikus adatok Greenlux LED T8 fénycső használatánál

				$\frac{a}{\text{mm}}$	$\frac{b}{\text{mm}}$	$\frac{c}{\text{mm}}$		
TRUST LED PS 1xT8/60CM	GXWP500	8592660124278	1x 8-10	660	70	68	0,43	1/10
TRUST LED PS 1xT8/120CM	GXWP501	8592660124285	1x 16-22	1260	70	68	0,75	1/10
TRUST LED PS 1xT8/150CM	GXWP502	8592660124292	1x 20-25	1560	70	68	0,98	1/10
TRUST LED PS 2xT8/60CM	GXWP503	8592660124308	2x 8-10	660	103	68	0,59	1/8
TRUST LED PS 2xT8/120CM	GXWP504	8592660124315	2x 16-22	1260	103	68	1,06	1/8
TRUST LED PS 2xT8/150CM	GXWP505	8592660124322	2x 20-25	1560	103	68	1,35	1/8

• A porálló lámpák tartozékait lásd a 228. oldalon.



# DUST LED PS



- LED T8 PORÁLLÓ LÁMPA
- lámpatest: akrilnitril-butadién-sztirol (ABS)
- diffúzor: polisztirol (PS)
- egy oldalról táplált LED T8 fényforráshoz (a csomag nem tartalmazza)
- a fénycsöves lámpatestek kiváltására
- GREENLUX LED T8 / DAISY LED T8 fényforrásokhoz tervezett
- akár 2x kisebb energiafogyasztás
- átlátszó diffúzor, minimális fényelnyeléssel
- széles üzemihőmérséklet-tartományban használható
- utólagosan sorolható
- por- és vízálló

220-240V-50/60Hz



IP<sub>65</sub>

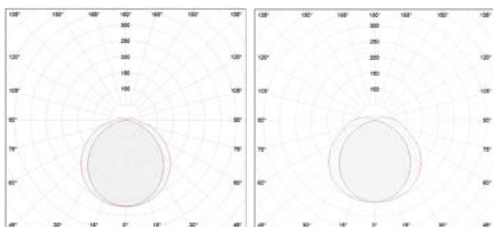


-20+45°C



DUST LED PS 1xT8\*

DUST LED PS 2xT8\*



\*Fotometrikus adatok Greenlux LED T8 fénycső használatánál




				$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
DUST LED PS 1 x T8/60cm	GXWP206	8592660113500	1x 8-10	650	70	90	0,65	1/8
DUST LED PS 1 x T8/120cm	GXWP207	8592660113517	1x 16-22	1260	70	90	1,15	1/8
DUST LED PS 1 x T8/150cm	GXWP208	8592660113524	1x 20-25	1565	70	90	1,35	1/8
DUST LED PS 2 x T8/60cm	GXWP209	8592660113531	2x 8-10	650	110	90	0,85	1/6
DUST LED PS 2 x T8/120cm	GXWP210	8592660113548	2x 16-22	1260	110	90	1,50	1/6
DUST LED PS 2 x T8/150cm	GXWP211	8592660113555	2x 20-25	1565	110	90	1,80	1/6

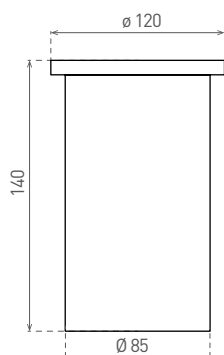
• A porálló lámpák tartozékait lásd a 228. oldalon



## ACCESSORIES

- PORÁLLÓ LÁMPÁK TARTOZÉKAI
- diffúzorok, rozsdamentes acél kapcsok a következő termékekhez: DUST LED PS, DUST EVG EB PC, DUST EVG PC, DUST METAL, DUST METAL LED, TRUST LED PCB PS, TRUST EVG PS

			Vonatkozó termékek
PS Difuzor - 1x18W	GXOS241	8592660113562	GXWP206, GXWP220
PS Difuzor - 1x36W	GXOS242	8592660113579	GXWP207, GXWP221
PS Difuzor - 1x58W	GXOS243	8592660113586	GXWP208, GXWP222
PS Difuzor - 2x18W	GXOS244	8592660113593	GXWP209, GXWP032, GXWP283
PS Difuzor - 2x36W	GXOS245	8592660113609	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
PS Difuzor - 2x58W	GXOS246	8592660113616	GXWP211, GXWP034, GXWP282
PC Difuzor - 2x36W	GXOS270	8592660118161	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
PC Difuzor - 2x58W	GXOS271	8592660118178	GXWP211, GXWP034, GXWP282
PC Difuzor - DUST EVG 2x36W	GXOS253	8592660110653	GXWP029, GXWP041
Difuzor - DUST metal 2x58W	GXOS084	8592660105956	GXWP025
MILK Difuzor - PS 2x36W	GXOS247	8592660118154	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
MILK Difuzor - PC 2x36W	GXOS280	8592660116099	GXWP210, GXWP033, GXWP280, GXWP281
Difuzor TRUST LED PCB 150 PS 60W MILK	GXRE309	8592660121673	GXWP211, GXWP034, GXWP282
Difuzor TRUST LED PCB 60 PS 20W MILK	GXRE311	8592660121284	GXWP283, GXWP209, GXWP032
Klip - nerez	GXOS239	8592660116174	GXWP206, GXWP207, GXWP208, GXWP209, GXWP210, GXWP211, GXWP280, GXWP281, GXWP282, GXWP283, GXWP220, GXWP221, GXWP222, GXWP032, GXWP033, GXWP034,
Klip nerez - DUST PC EVG	GXOS240	8592660110554	GXWP026, GXWP037, GXWP027, GXWP040, GXWP028, GXWP038, GXWP029, GXWP041, GXWP030, GXWP039, GXWP031, GXWP042
Mettalic hanging TRUST LED PS set 2pcs	GXOS500	8592660124339	GXWP503, GXWP504, GXWP505



## ATTILA ROUND

- FELHAJTÓLÁMPA
- lámpatest: rozsdamentes acél
- védőüveg: edzett üveg
- szerelvénydobozok: műanyag
- por- és vízálló

220-240V-  
50/60Hz

GU10

IP<sub>67</sub>IK<sub>06</sub>

-15+35°C



ATTILA Round



GXNJ001



8592660109015



max. 50



0,75



1/20



## ATTILA SQUARE



220-240V-  
50/60Hz



GU10



IP<sub>67</sub>

IK<sub>06</sub>



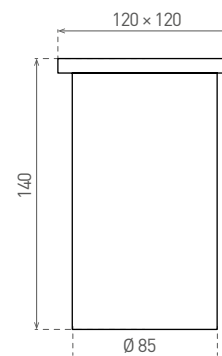
-15+35°C

CE



RoHS

- FELHAJTÓLÁMPA
- lámpatest: rozsdamentes acél
- védőüveg: edzett üveg
- szerelvénydobozok: műanyag
- por- és vízálló



ATTILA Square



GXNJ002



8592660109022



max. 50



0,75



1/20

# IRODAI ÉS LAKOSSÁGI LÁMPÁK



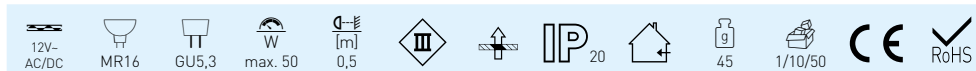
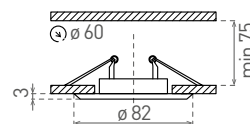
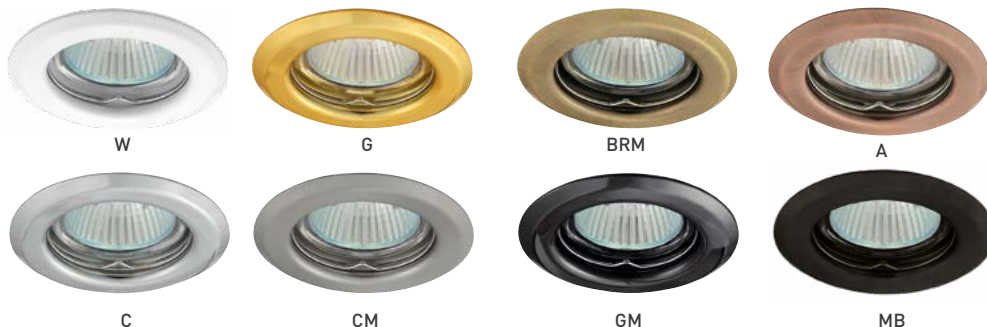
 GREENLUX®



# IRODAI ÉS LAKOSSÁGI LÁMPÁK

## AXL 2114

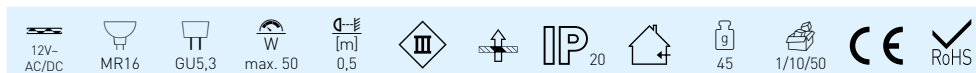
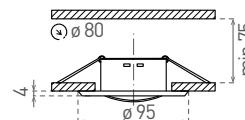
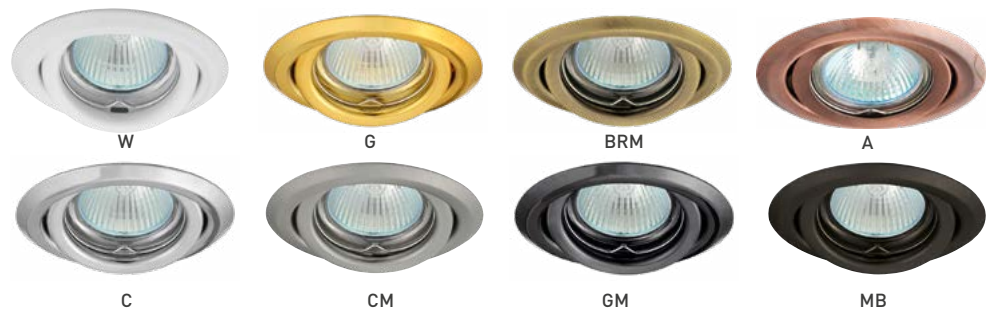
- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- fix kivitelű
- keret: préselt fémlemez
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



	CODE		EAN	color
AXL 2114-W	2114	GXPP003	8592660101972	fehér
AXL 2114-G	2114	GXPP004	8592660101989	arany
AXL 2114-BRM	2114	GXPP006	8592660102009	matt sárgaréz
AXL 2114-A	2114	GXPP007	8592660102016	antik
AXL 2114-C	2114	GXPP008	8592660102023	króm
AXL 2114-CM	2114	GXPP009	8592660102030	matt króm
AXL 2114-GM	2114	GXPP010	8592660102047	fekete króm
AXL 2114-MB	2114	GXPP056	8592660136653	matt fekete

## AXL 2115

- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- billenthető kivitelű
- keret: préselt fémlemez
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot

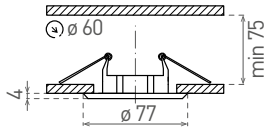


	CODE		EAN	color
AXL 2115-W	2115	GXPP030	8592660102207	fehér
AXL 2115-G	2115	GXPP031	8592660102214	arany
AXL 2115-BRM	2115	GXPP033	8592660102221	matt sárgaréz
AXL 2115-A	2115	GXPP034	8592660102238	antik
AXL 2115-C	2115	GXPP035	8592660102245	króm
AXL 2115-CM	2115	GXPP036	8592660102252	matt króm
AXL 2115-GM	2115	GXPP037	8592660102269	fekete króm
AXL 2115-MB	2115	GXPP057	8592660136660	matt fekete





## AXL 5514



- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- fix kivitelű
- keret: alumíniumöntvény
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



W



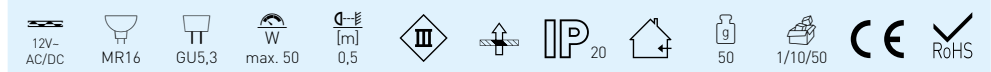
C



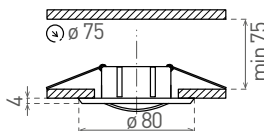
CM



MB



	CODE		EAN	color
AXL 5514-W	5514	GXPL001	8592660101637	fehér
AXL 5514-C	5514	GXPL004	8592660101651	króm
AXL 5514-CM	5514	GXPL005	8592660101668	matt króm
AXL 5514-MB	5514	GXPL064	8592660136677	matt fekete



## AXL 5515

- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- billenthető kivitelű
- keret: alumíniumöntvény
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



W



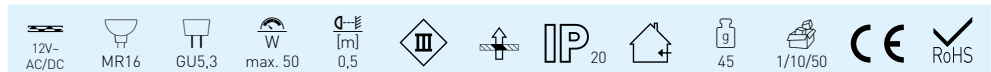
C



CM



MB

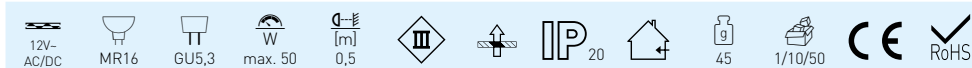
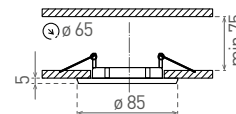


	CODE		EAN	color
AXL 5515-W	5515	GXPL024	8592660101828	fehér
AXL 5515-C	5515	GXPL028	8592660101842	króm
AXL 5515-CM	5515	GXPL029	8592660101859	matt króm
AXL 5515-MB	5515	GXPL065	8592660136684	matt fekete



## DIO DS02B

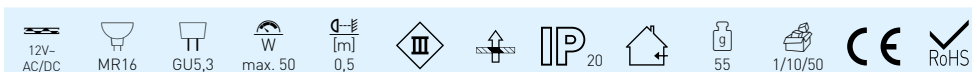
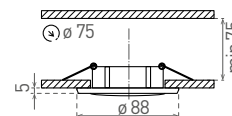
- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZE
- fix kivitelű
- keret: alumíniumöntvény
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



	CODE			color
DIO DS02B-W	DS002B	GXPL055	8592660104928	fehér
DIO DS02B-CM	DS002B	GXPL050	8592660104874	matt króm
DIO DS02B-C	DS002B	GXPL051	8592660104881	króm
DIO DS02B-AB	DS002B	GXPL049	8592660104867	csiszolt sárgaréz
DIO DS02B-MB	DS002B	GXPL057	8592660137100	matt fekete

## DIO DT02B

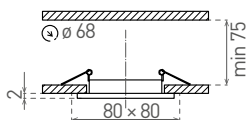
- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZE
- billenthető kivitelű
- keret: alumíniumöntvény
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



	CODE			color
DIO DT02B-W	DT02B	GXPL056	8592660104935	fehér
DIO DT02B-CM	DT02B	GXPL053	8592660104904	matt króm
DIO DT02B-C	DT02B	GXPL054	8592660104911	króm
DIO DT02B-AB	DT02B	GXPL052	8592660104898	csiszolt sárgaréz
DIO DT02B-MB	DT02B	GXPL058	8592660137117	matt fekete



## IZZY DS10



- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- fix kivitelű
- keret: alumíniumöntvény
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



AB



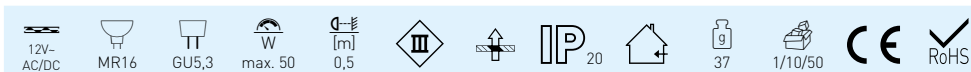
C



SN

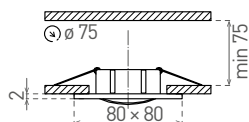


MB



	CODE			color
IZZY DS10-AB	DS10	GXPL009	8592660101675	csiszolt sárgaréz
IZZY DS10-C	DS10	GXPL010	8592660101682	króm
IZZY DS10-SN	DS10	GXPL011	8592660101699	szatén nikkell
IZZY DS10-MB	DS10	GXPL062	8592660132006	matte fekete

## IZZY DT10



- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- billenthető kivitelű
- keret: alumíniumöntvény
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



AB



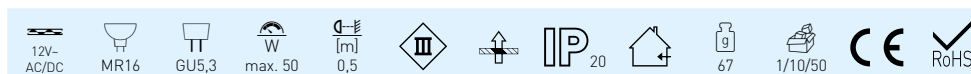
C



CM



MB

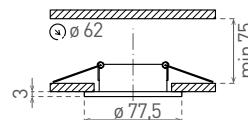


	CODE			color
IZZY DT10-Q-AB	DT10	GXPL033	8592660101866	csiszolt sárgaréz
IZZY DT10-Q-C	DT10	GXPL034	8592660101873	króm
IZZY DT10-Q-CM	DT10	GXPL035	8592660101880	matte króm
IZZY DT10-MB	DT10	GXPL063	8592660132013	matte fekete



## AXL DS050

- SÜLLYESZTETT MR16 LÁMPA
- fix kivitelű
- alumíniumöntvény



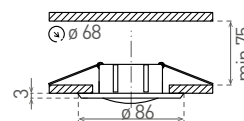
AL



	CODE			
AXL DS050-AL	DS050	GXPA001	8592660101583	alumínium

## AXL DT050

- SÜLLYESZTETT MR16 LÁMPA
- billenthető
- alumíniumöntvény



AL

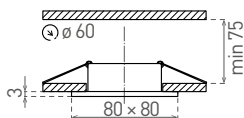


	CODE			
AXL DT050-AL	DT050	GXPA003	8592660101606	alumínium



## IZZY DSL50

- SÜLLYESZTETT MR16 LÁMPA
- fix kivitelű
- alumíniumöntvény



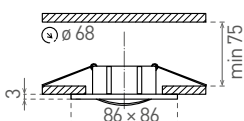
AL



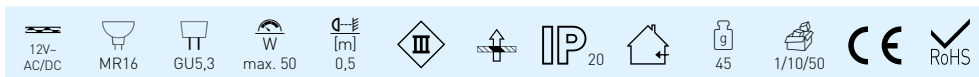
	CODE			
IZZY DSL50-AL	DSL50	GXPA002	8592660101590	aluminium

## IZZY DTL50

- SÜLLYESZTETT MR16 LÁMPA
- billenthető
- alumíniumöntvény



AL

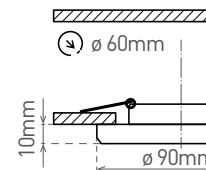


	CODE			
IZZY DTL50-AL	DTL50	GXPA004	8592660101613	aluminium



## PEARL ROUND

- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- fix kivitelű
- alumíniumöntvény test, üvegkeret
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



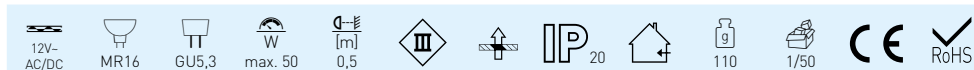
GXP0011



GXP0010



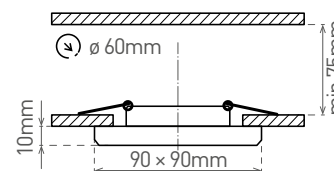
GXP0040



GLASS PEARL-R	GXP0011	8592660110547	tükörhatású üveg
BLACK PEARL-R	GXP0010	8592660110530	fekete üveg
MILK PEARL-R	GXP0040	8592660133454	tejüveg

## PEARL SQUARE

- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- fix kivitelű
- alumíniumöntvény test, üvegkeret
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



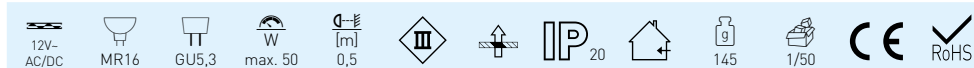
GXP0002



GXP0001



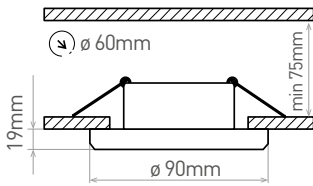
GXP0041



GLASS PEARL-S	GXP0002	8592660109091	tükörhatású üveg
BLACK PEARL-S	GXP0001	8592660109084	fekete üveg
MILK PEARL-S	GXP0041	8592660133461	tejüveg



## HIGH PEARL ROUND



- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- fix kivitelű
- alumíniumöntvény test, üvegeret
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



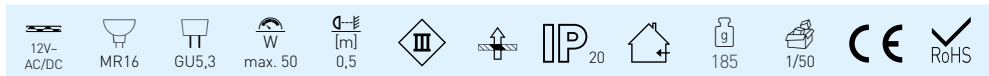
GXPO034



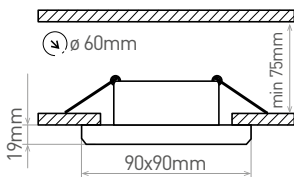
GXPO035



GXPO038



GLASS HIGH PEARL-R	GXPO034	8592660133478	tükörhatású üveg
BLACK HIGH PEARL-R	GXPO035	8592660133485	fekete üveg
MILK HIGH PEARL-R	GXPO038	8592660133515	tejüveg



## HIGH PEARL SQUARE

- DÍSZKERET - A LÁMPATEST RÉSZÉ
- fix kivitelű
- alumíniumöntvény test, üvegeret
- álmennyezetbe építhető
- cserélhető LED fényforrásokhoz tervezett
- a csomag nem tartalmazza a fényforrást és foglalatot



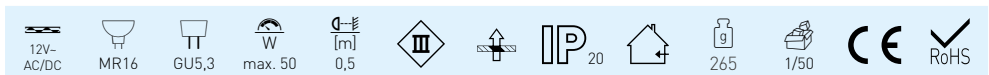
GXPO036



GXPO037



GXPO039



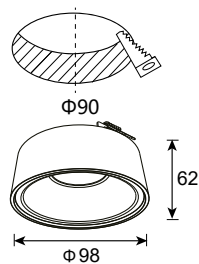
GLASS HIGH PEARL-S	GXPO036	8592660133492	tükörhatású üveg
BLACK HIGH PEARL-S	GXPO037	8592660133508	fekete üveg
MILK HIGH PEARL-S	GXPO039	8592660133522	tejüveg



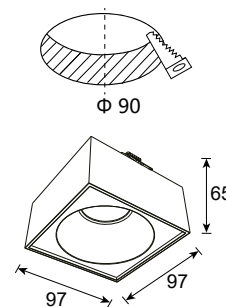
## ANGUS

- SÜLLYESZTETT MR16 LÁMPA
- alumínium öntvény
- vonzó formaterv - matt felület
- LED fényforrásokhoz és halogén izzókhöz tervezett
- a fényforrást rugós fém rögzítőelem tartja a helyén

GXP0020, GXP0021



GXP0030, GXP0031



GXP0020



GXP0021



GXP0030



GXP0031

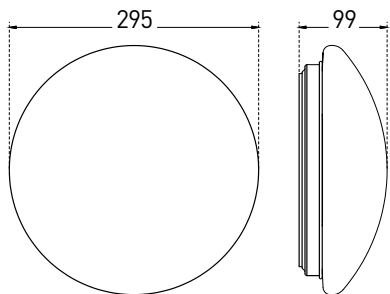


ANGUS-R White	GXP0020	8592660133324	fehér	180
ANGUS-R Black	GXP0021	8592660133331	fekete	180
ANGUS-S White	GXP0030	8592660133362	fehér	240
ANGUS-S Black	GXP0031	8592660133379	fekete	240





# DAISY REVA IP44 HF E27



- MENNYEZETI LÁMPA MIKROHULLÁMÚ ÉRZÉKELŐVEL
- lámpatest: porszórt préselt acéllemez
- diffúzor: PMMA
- szabályozható mikrohullámú mozgásérzékelő
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/napnali üzemmód (LUX)
- mozgásérzékelő nélküli lámpákkal is kombinálható
- E27 LED fényforrásokhoz tervezett

220-240V-50/60Hz



IP 44



-20+40°C

450

1/5



5,8GHz

+ TIME - 10s-12min

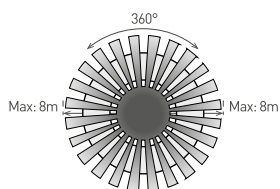
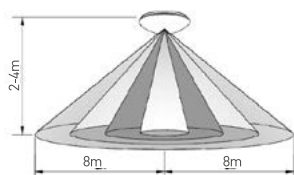
+ SENS - 2-8m

+ LUX - 3-2000

max 8m

360°

120°



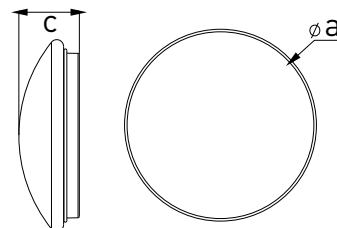
DAISY REVA IP44 HF E27	GXDS272	8592660136943	MAX LED 15W [A60]	E27



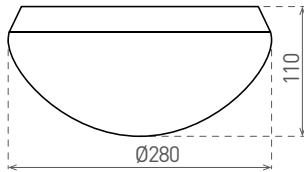
## DAISY RIVA E27



- SMD LED LÁMPA
- lámpatest: porszórít préselt acéllemez
- diffúzor: UV-álló PVC
- vízálló
- 15 W maximális teljesítményű és 60 mm átmérőjű E27 LED fényforrásokhoz tervezett
- kültéri és beltéri fényforrásként egyaránt használható



					$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]	
DAISY RIVA-R E27	GXDS302	8592660140087	max. LED 1x15W (A60)	E27	268	90	0,40
DAISY RIVA-R 2E27	GXDS303	8592660140094	max. LED 2x15W (A60)	2 x E27	340	95	0,52

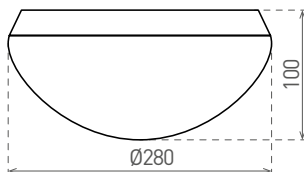


## VELA E27

- FELÜLETRE SZERELT LÁMPA
- lámpatest: polipropilén (PP)
- diffúzor: tejúveg
- LED fényforrásokhoz és kompakt fénycsövekhez tervezett
- vízálló

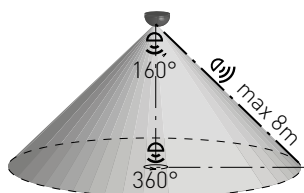


VELA E27	GXIZ022	8592660111193	60	E27



## VELA HF E27

- MENNYEZETI LÁMPA MIKROHULLÁMÚ ÉRZÉKELŐVEL
- lámpatest: polipropilén (PP)
- diffúzor: tejúveg
- szabályozható mikrohullámú mozgásérzékelő
- sorolható
- a sorolhatóságot biztosító kapoccsal rendelkezik
- mozgásérzékelő nélküli lámpákkal is kombinálható
- LED fényforrásokhoz és kompakt fénycsövekhez tervezett
- vízálló



VELA HF E27	GXIZ016	8592660104652	60	E27



## MANA II 2E27



220-240V-  
50/60Hz



IP<sub>20</sub>



-15+30°C



0,9



1/5



+ TIME -  
10s-3min

+ LUX -  
3-2000

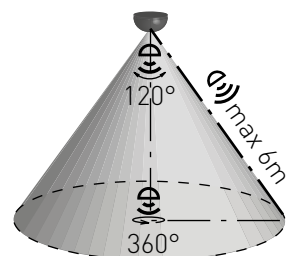
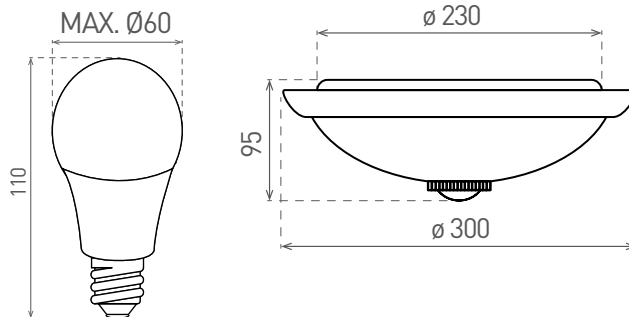
max 6m

360°

120°

- FELÜLETRE SZERELT LÁMPA
- lámpatest: porszórt préselt acéllemez
- diffúzor: tejüveg
- szabályozható mozgásérzékelővel rendelkezik
- LED fényforrásokhoz és kompakt fénycsövekhez tervezett

A fényforrás max. mérete:



MANA II 2E27



GXIZ021



8592660109039



2 x 40



2 x E27

# MIRA LED

- FELÜLETRE SZERELT LÁMPA
- lámpatest: festett fehér lemez
- diffúzor: polisztirol (PS) (PRISMATIC x MILK)
- egy oldalról táplált LED T8 fényforráshoz
- alkalmas a T8 fénycsöves lámpatestek kiváltására



## MIRA LED

220-240V-  
50/60Hz



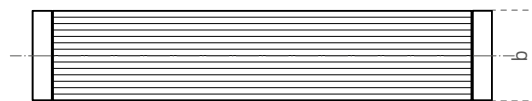
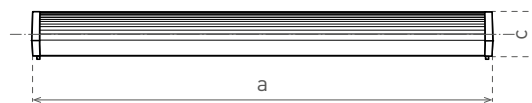
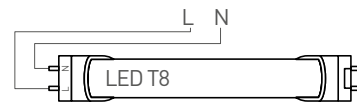
IP<sub>20</sub>



\*  
-15+40°C



- FELÜLETRE SZERELT LÁMPA
- lámpatest: festett fehér lemez
- diffúzor: polisztirol (PS) (PRISMATIC x MILK)
- egy oldalról táplált LED T8 fényforráshoz (a csomag nem tartalmazza)
- alkalmas a T8 fénycsöves lámpatestek kiváltására



				$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
MIRA LED 2x60cm MILK	GXZS020	8592660115146	2 x 8-10	650	152	64	1/8	0,95
MIRA LED 2x120cm MILK	GXZS021	8592660115153	2 x 16-22	1255	152	64	1/8	1,55
MIRA LED 2XT8/120cm PRISMATIC	GXZS022	8592660118376	2 x 16-22	1255	152	64	1/4	1,55

# ÉRZÉKELŐK



 GREENLUX®



## PRES SENSOR 102

LED  
COMPATIBLE

220-240V-  
50/60Hz

max. 8,5A  
2000VA-



IP 20



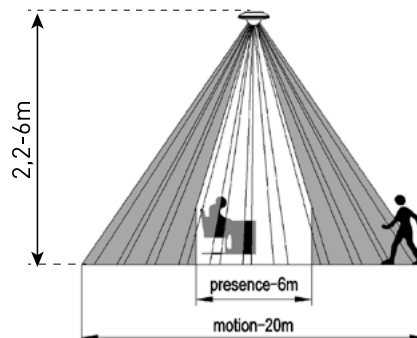
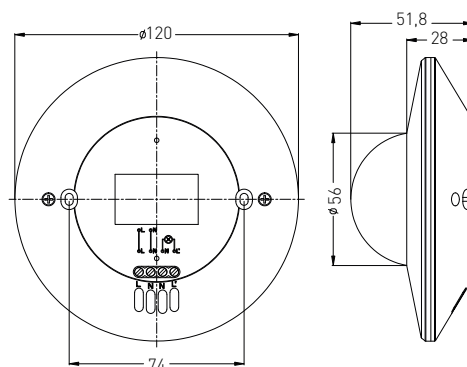
-20+40°C

122

1/50

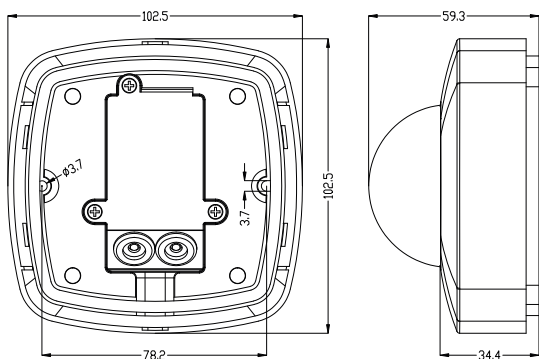


- JELENLÉT-ÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- érzékeli a személyek jelenlétét
- az érzékelő leszerelése nélkül is könnyen hozzáférhető szabályozóelemek
- három PIR-érzékelőjével a megfigyelt területen a legapróbb mozgást is érzékeli
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 2000 W (PF1)
- LED lámpákkal is használható



PRES SENSOR 102	GXS1016	8592660137438	fehér	360	120	max. 20m	-TIME+	-SENS+	-LUX+
							10s-30min	3-20m	3-2000





## PRES SENSOR 67

- JELENLÉT-ÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- por- és vízálló
- érzékeli a személyek jelenlétét
- az érzékelő leszerelése nélkül is könnyen hozzáférhető szabályozóelemek
- három PIR-érzékelőjével a megfigyelt területen a legapróbb mozgást is érzékeli
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 2000 W (PF1)
- LED lámpákkal is használható

220-240V-50/60Hz

max. 8,5A  
2000VA



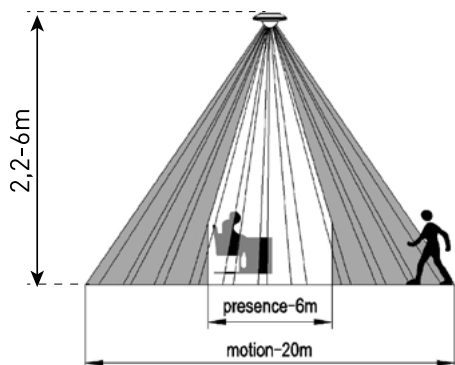
IP 65












-20+40°C



165



								
PRES SENSOR 67	GXSE018	8592660137421	fehér	360	120	max. 20m	-TIME+	-LUX+
							10s-30min	3-2000



## SENSOR 16



220-240V-  
50/60Hz

max. 5A  
1200VA-



IP 65



-20+40°C

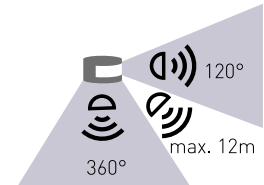
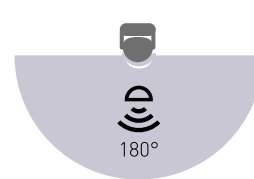
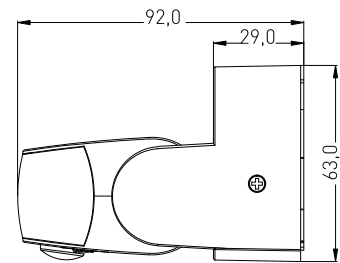
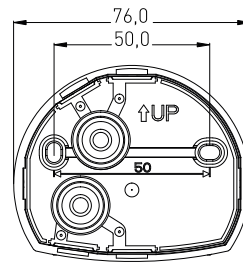
127

1/50



RoHS

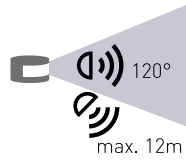
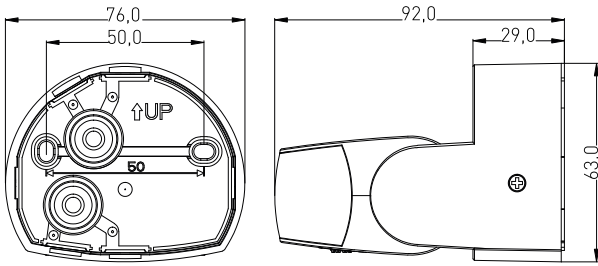
- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgásra reagáló lámpavezérlés
- por- és páramentes
- könnyen hozzáférhető vezérlők
- köszönhetően a két PIR érzékelőnek a mozgást tágabb területen képes érzékelni
- folyamatos szabályzás lehetséges
  - idő (TIME)
  - éj/nap beállítás (LUX)
- RELÉ szabályzó
- maximális terhelés 1200W (PF=1)
- LED lámpákkal is összehangolható












SENSOR 16	GXSE016	8592660129204	fehér	180/360	120	max. 12m	10s-15min	3-2000










# SENSOR 17



- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgásra reagáló lámpavezérlés
- por- és páramentes
- könnyen hozzáférhető vezérlők
- folyamatos szabályzás lehetséges
  - idő (TIME)
  - éj/nap beállítás (LUX)
- kapcsolóelem - relé
- maximális terhelés 1200W (PF≈1)
- LED lámpákkal is összehangolható

-  220-240V-50/60Hz
-  max.5A 1200VA-
-  IP 65
- 
- 
-  -20+40°C
-  127
-  1/50
- 
- 



								
SENSOR 17	GXSE017	8592660130927	fehér	180	120	max. 12m	-TIME+	-LUX+



## SENSOR 95



220-240V-  
50/60Hz

max. 1,75A  
500VA-



IP<sub>65</sub>



-20+40°C

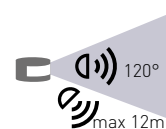
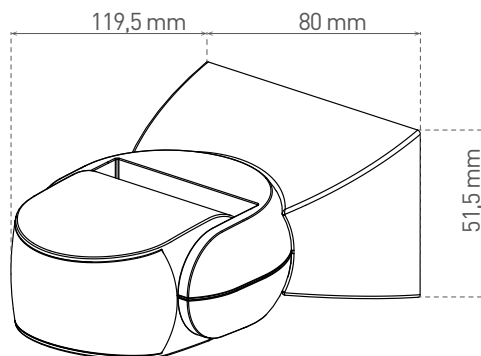
158

1/50

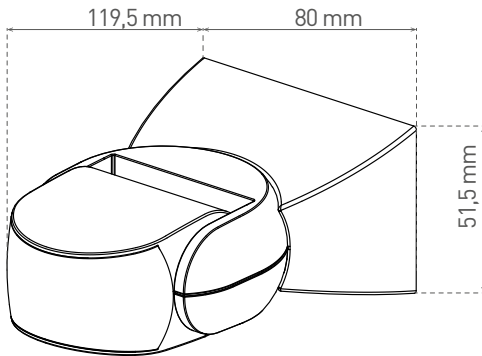
CE

RoHS

- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- por- és vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 500 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható



SENSOR 95	GXSE011	8592660120119	fehér	180	max. 12m	10s-15min	3-2000



## SENSOR HF 96

- HF MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- lámpavezérlés mikrohullámú mozgásérzékelővel
- por- és vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 500 W (PF=1)
- LED lámpákkal is használható

220-240V-50/60Hz

max.1,75A  
500VA-



IP 65



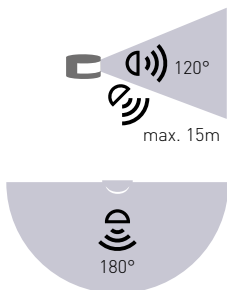
-20+50°C

164

1/50



RoHS



								
SENSOR HF 96	GXHF015	8592660120126	fehér	180	max.15m	10s - 12min	5-15m	3-2000



## SENSOR HF 54



220-240V-  
50/60Hz

max. 6A  
1200VA-



IP<sub>20</sub>



-20+50°C

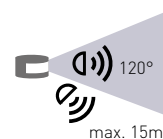
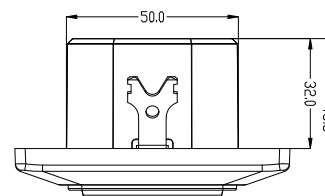
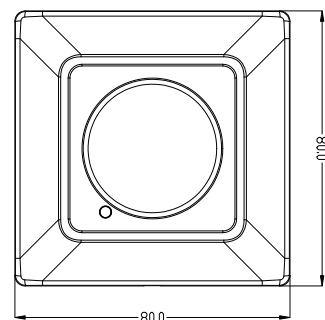
94

1/50



RoHS

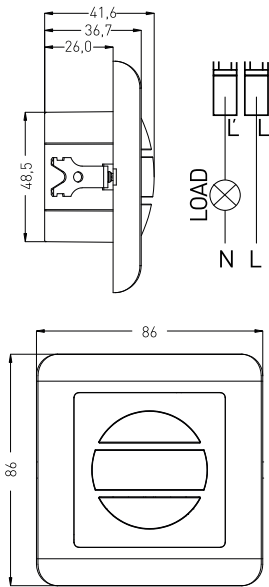
- HF MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- lámpavezérlés mikrohullámú mozgásérzékelővel
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
- be- és kikapcsolás (ON/OFF/AUTO)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 1200 W (PF=1)
- LED lámpákkal is használható



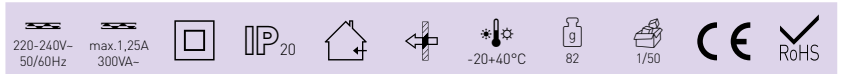
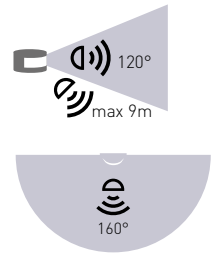
SENSOR HF 54	GXHF016	8592660123646	fehér	360	180	max. 15m	10s-12min	3-2000	5-15m










## SENSOR 12

LED  
COMPATIBLE



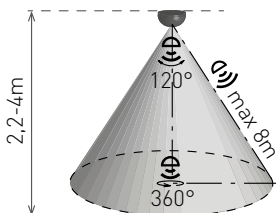
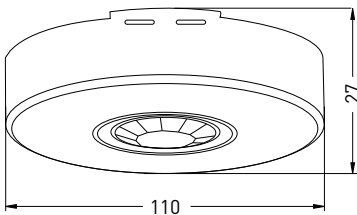
- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- választás 3 üzemmód közül a burkolaton lévő gombbal (automatikus kapcsolás, folyamatosan bekapcsolt, folyamatosan kikapcsolt).
- kapcsolóelem: TRIAC (az „L” fázisvezetőt kapcsolja az „N” nullavezető csatlakoztatása nélkül)
- maximális terhelés: 300 W (PF=1)
- LED lámpákkal is használható



								
SENSOR 12	GXSI012	8592660125640	color fehér	160	120	9m	-TIME+	-LUX+

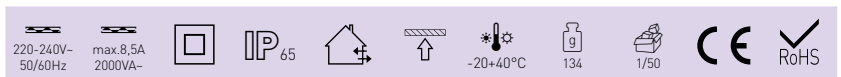
LED  
COMPATIBLE










IP65



## SENSOR 101

- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- por- és vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 2000 W (PF=1)
- LED lámpákkal is használható



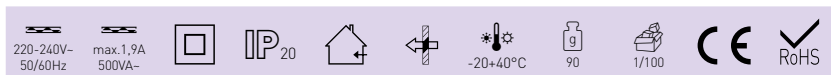
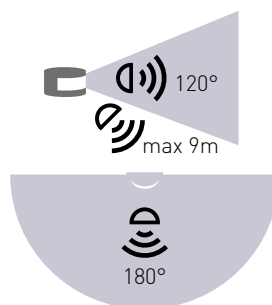
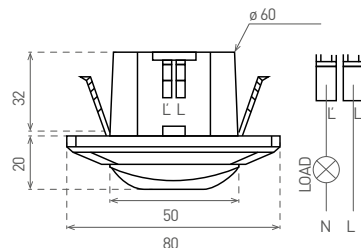
								
SENSOR 101	GXSE014	8592660125961	color fehér	360	120	8m	-TIME+	-LUX+



## SENSOR 41



- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- nem igényel nullvezetőt (N)
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- kapcsolóelem: TRIAC (az „L” fázisvezetőt kapcsolja az „N” nullavezető csatlakoztatása nélkül)
- maximális terhelhetőség: 500 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható

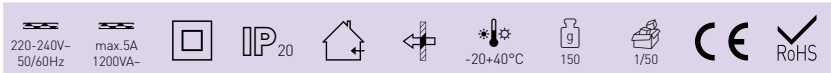
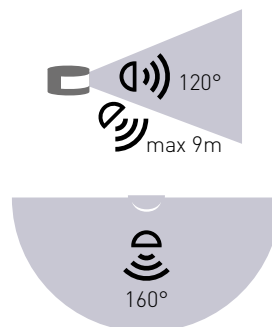
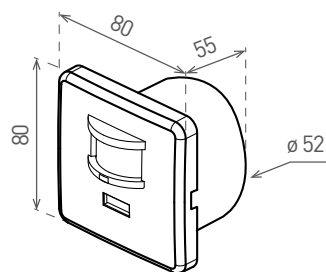


SENSOR 41	GXSI008	8592660116822	fehér	180	9m	10s-7min	3-2000	0-9m

## SENSOR 40



- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- állapotjelzés (LED)
- maximális terhelhetőség: 1200 W (PF=1)
- LED lámpákkal is használható

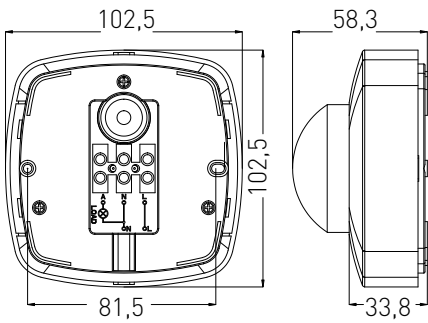


SENSOR 40	GXSI004	8592660100906	fehér	160	120	10s-7min.	3-2000lx	





## SENSOR 65/66



- FOLYOSÓRA OPTIMALIZÁLT MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- hosszú, keskeny helyiségekre optimalizált
- por- és vízálló (GXSE012)
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód [-LUX+]
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 2000 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható

220-240V-50/60Hz

max.8,5A  
2000VA-



-20+40°C

1/50



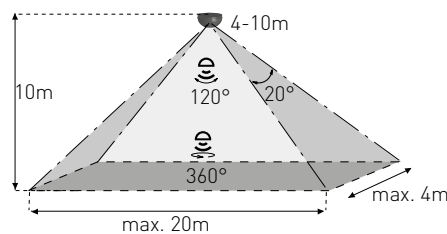
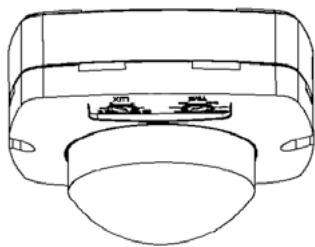
RoHS













GXSE012



GXSI010

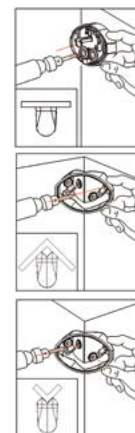
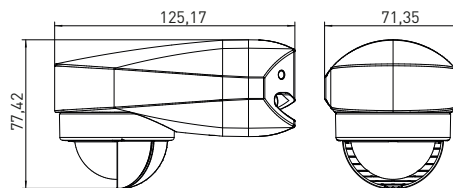
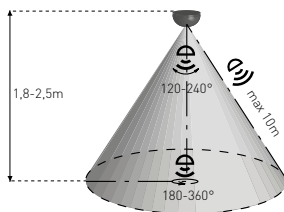


									
SENSOR 65	GXSE012	8592660123158	fehér	360	max. 10m	10s-30min	3-2000	65	158
SENSOR 66	GXSI010	8592660123165	fehér	360	max. 10m	10s-30min	3-2000	20	140



## SENSOR 84

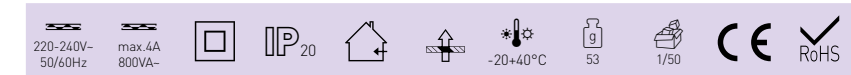
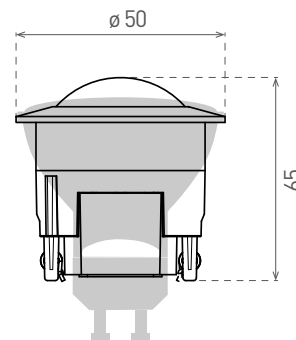
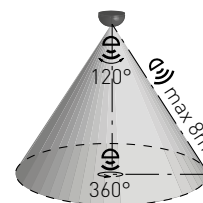
- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- por- és vízálló
- a látószög korlátozható egy elforgatható, méreteiben csökkenthető vagy leszerelhető árnyékolóelem segítségével
- az érzékelő leszerelése nélkül is könnyen hozzáférhető szabályozóelemek
- az érzékelő kialakításának köszönhetően falra, sarokba, ill. sarokra is szerelhető
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 1200 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható



SENSOR 84	GXSE015	8592660125978	fehér	180-360	60-120	10m	-TIME+	-LUX+

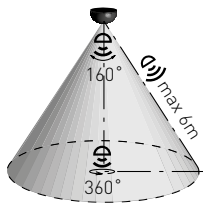
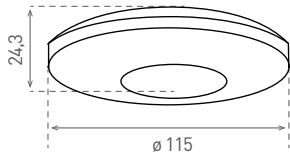
## SENSOR 15

- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- GU10/MR16 fényforrásokat alkalmazó süllyesztett lámpatestekhez tervezett
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (LUX)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható









SENSOR 15	GXSI015	8592660125848	fehér	360	120	8m	-TIME+	-LUX+

LED  
COMPATIBLE

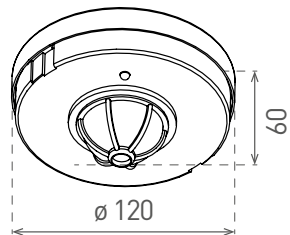


- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- maximális terhelhetőség: 2000 W (PF=1)

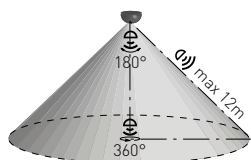


								
SENSOR 100	GXSI007	8592660114330	fehér	360	160	6m	10s-15min	3-2000

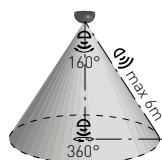
LED  
COMPATIBLE



SENSOR 20













SENSOR 10



- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- állapotjelzés (LED)
- maximális terhelhetőség: 1200 W (PF=1)
- LED lámpákkal is használható



									
SENSOR 10	GXSI001	8592660100876	fehér	360	160	6	10s-7min.	0-6m	3-2000lx
SENSOR 20	GXSI002	8592660100883	fehér	360	180	12	10s-7min	0-12m	3-2000lx

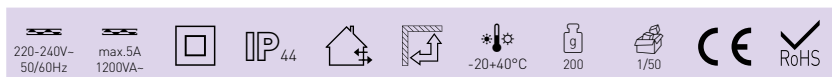
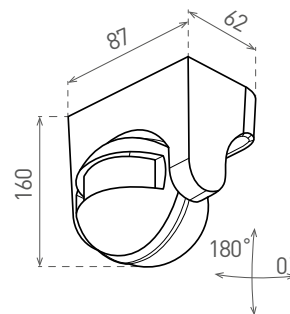
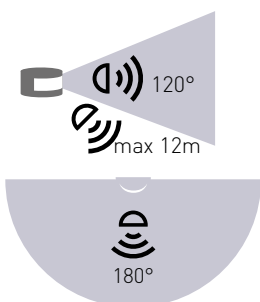


# ÉRZÉKELŐK

## SENSOR 70



- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
  - függőleges síkban billenthető
- maximális terhelhetőség: 1200 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható

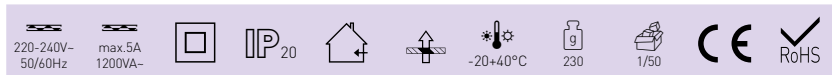
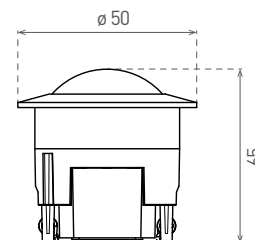
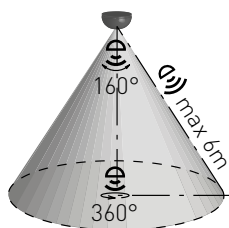


			color				-TIME+	-LUX+
SENSOR 70 W	GXSE003	8592660100838	fehér	180	120	12m	10s-7min	3-2000lx
SENSOR 70 B	GXSE004	8592660100845	fekete	180	120	12m	10s-7min	3-2000lx

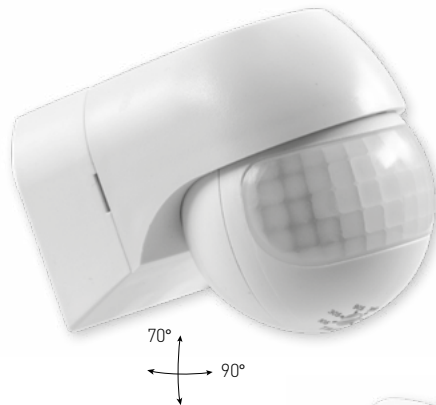
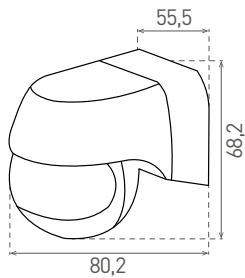
## SENSOR 30



- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- maximális terhelhetőség: 1200 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható

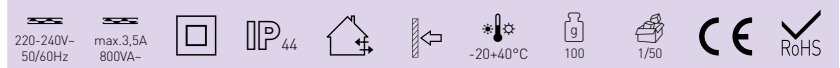
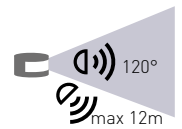









			color				-TIME+	-LUX+
SENSOR 30	GXS1003	8592660100890	fehér	360	160	6m	10s-15min.	3-2000lx

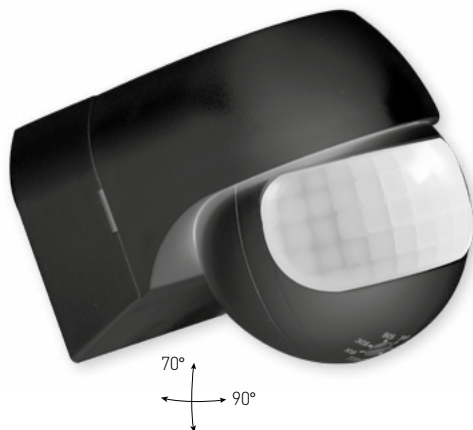
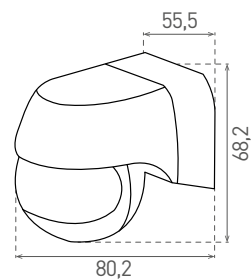


## SENSOR 90

- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- maximális terhelhetőség: 800 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható

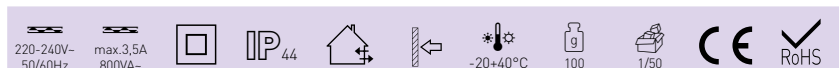
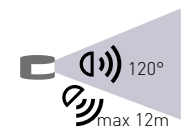










							
SENSOR 90	GXSE007	8592660114323	fehér	180	12m	10s-15min	3-2000



## SENSOR 90 B

- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- vízálló
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- maximális terhelhetőség: 800 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható



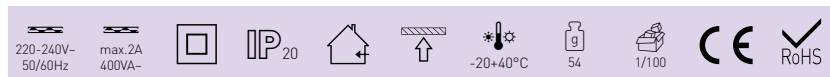
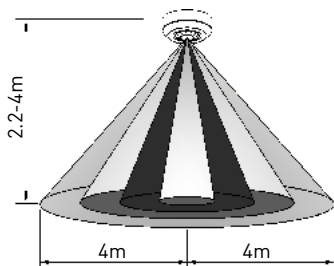
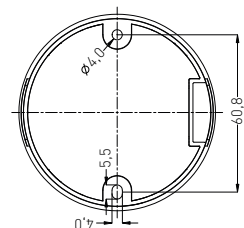
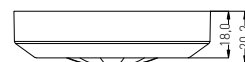
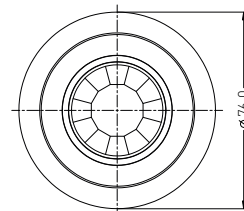
							
SENSOR 90 B	GXSE008	8592660115825	fekete	180	12m	10s-15min	3-2000



## SENSOR 11

LED  
COMPATIBLE

- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 400 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható



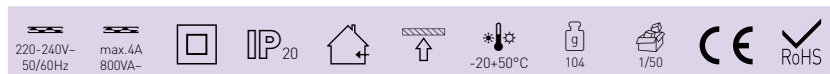
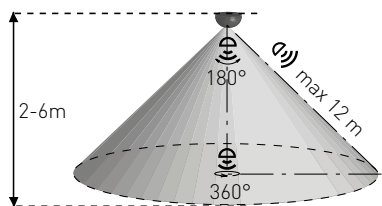
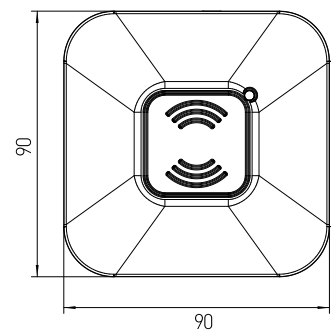
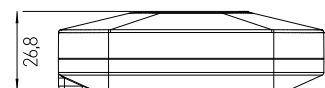
SENSOR 11	GXS1011	8592660125633	fehér	360	150	8m	-TIME+	-LUX+

## SENSOR HF 18

LED  
COMPATIBLE

High-Frequency  
SENSOR

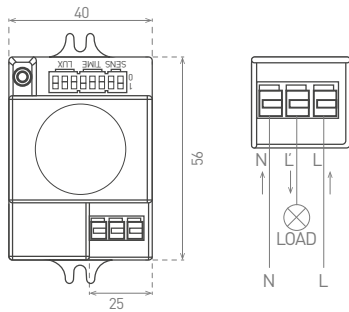
- HF MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- lámpavezérlés mikrohullámú mozgásérzékelővel
- beállítási lehetőségek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- kapcsolóelem: RELÉ
- maximális terhelhetőség: 800 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható



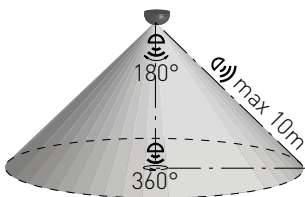
SENSOR HF 18	GXHF018	8592660125626	fehér	360	180	12m	-TIME+	-SENS+





















# SENSOR HF 70



- HF MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- lámpavezérlés mikrohullámú mozgásérzékelővel
- DIP kapcsoló segítségével szabályozható paraméterek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- maximális terhelhetőség: 500 W (PF=1)
- LED lámpákkal is használható



 220-240V-50/60Hz
  max.1,75A 500VA-
  IP<sub>20</sub>

 -20+50°C
  74
  1/100
  CE
  RoHS

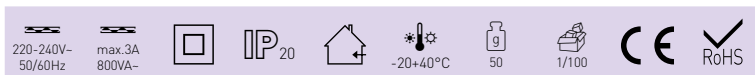
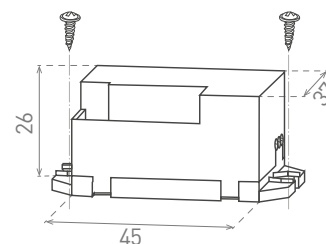
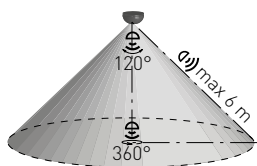
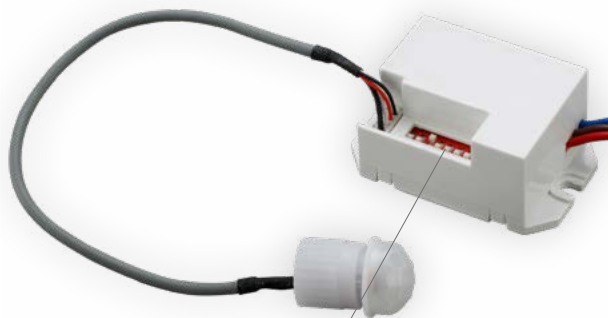
								
SENSOR HF 70	GXHF010	8592660117317	fehér	180	8m	5s/30s/90s/3min/5min/10min	5/30/150/2000LUX	2/5/8m



## SENSOR 24



- MOZGÁSÉRZÉKELŐ
- mozgás általi lámpavezérlés
- miniatűr kialakítás
- DIP kapcsoló segítségével szabályozható paraméterek:
  - idő (TIME)
  - mozgásérzékelési tartomány (SENS)
  - éjjeli/nappali üzemmód (-LUX+)
- maximális terhelhetőség: 800 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható
- az érzékelő 200 mm hosszú csatlakozókábellel rendelkezik

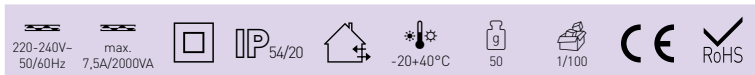
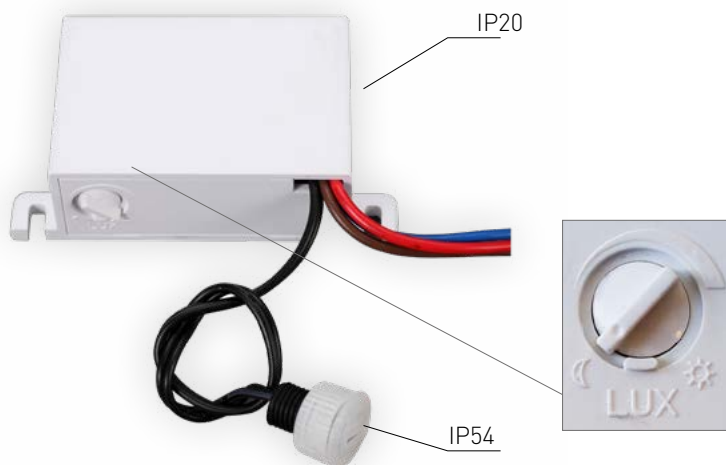
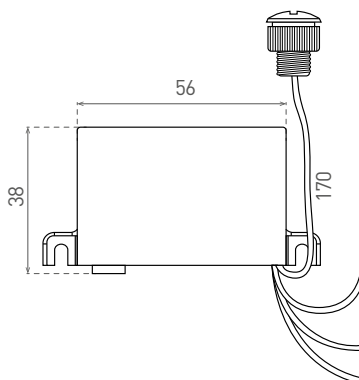


SENSOR 24	GXSI009	8592660117362	fehér	120	6m	5s/30s/1min/3min/5min/8min	10/2000LUX	3/6m

## SENSOR LUX



- ALKONYKAPCSOLÓ
- járdák, kertek stb. megvilágítására tervezett
- beállítási lehetőségek:
  - beállítás (LUX)
- maximális terhelhetőség: 2000 W (PF≈1)
- LED lámpákkal is használható



SENSOR LUX	GXSE010	8592660117379	fehér	-LUX+ 5-50



# VILLANYSZERELÉSI ANYAGOK



 **GREENLUX®**



## URAN



- Fehér színű, fokozott IP védelemmel ellátott villanszerelési tartozékok
- falra szerelt kivitel

IP<sub>44</sub>

GXNP015, GXNP018, GXNP020, GXNP022,  
GXNP023, GXNP026, GXNP029,  
GXNP030, GXNP032, GXNP033



GXNP016, GXNP017, GXNP019,  
GXNP024, GXNP025, GXNP027, GXNP028



GXNP034, GXNP035



GXNP036, GXNP037



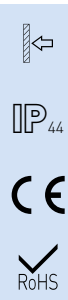
GXNP038, GXNP039

			Leírás	V~	max. A	Besorolás	
URAN VP-1	GXNP015	8592660134710	Egypólusú kapcsoló	250	10	1	1/10
URAN VP-5	GXNP016	8592660134727	Soros váltókapcsoló	250	10	5	1/10
URAN VP-2/2	GXNP017	8592660134734	Kétpólusú dupla kapcsoló	250	10	2+2	1/10
URAN VP-6	GXNP018	8592660134741	Váltókapcsoló	250	10	6	1/10
URAN VP-6/2	GXNP019	8592660134758	Dupla lépcsőházi váltókapcsoló	250	10	6+6	1/10
URAN TLU	GXNP020	8592660134765	Falra szerelt nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához	250	10	1/0	1/10
URAN VP-7	GXNP022	8592660134789	Keresztváltó váltókapcsoló	250	10	7	1/10
URAN VP-2/1	GXNP023	8592660134796	Kétpólusú kapcsoló	250	10	2	1/10
URAN VP-Z	GXNP024	8592660134802	Redőnykapcsoló	250	10	1+1	1/10
URAN TL-Z	GXNP025	8592660134819	Nyomógombos redőnyvezérlő	250	10	1/0+1/0	1/10
URAN VP-1/S	GXNP026	8592660134826	Egypólusú kapcsoló háttérvilágítással	250	10	1S	1/10
URAN VP-5/S	GXNP027	8592660134833	Soros váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	5S	1/10
URAN VP-2/2/S	GXNP028	8592660134840	Kétpólusú dupla kapcsoló háttérvilágítással	250	10	2+2S	1/10
URAN VP-6/S	GXNP029	8592660134857	Váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	6S	1/10
URAN TLU/S	GXNP030	8592660134864	Nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához, háttérvilágítással	250	10	1/0S	1/10
URAN VP-7/S	GXNP032	8592660134888	Keresztváltó váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	7S	1/10
URAN VP-2/1/S	GXNP033	8592660134895	Kétpólusú kapcsoló háttérvilágítással	250	10	2S	1/10
URAN ZA-16	GXNP034	8592660134901	Egyes csatlakozójzat	250	16	2P+PE	1/10
URAN ZA-17 SCHUKO	GXNP035	8592660134918	Egyes SCHUKO csatlakozójzat	250	16	2P+PE	1/10
URAN ZA-26	GXNP036	8592660134925	Kettes csatlakozójzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
URAN ZA-27 SCHUKO	GXNP037	8592660134932	Kettes SCHUKO csatlakozójzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
URAN VP-1+ZA-16	GXNP038	8592660134949	Egypólusú kapcsoló csapfedeles egyes csatlakozójzattal, falra szerelhető	250	16/10	1; 2P+PE	1/10
URAN VP-1/S+ZA-16	GXNP039	8592660134956	Egypólusú kapcsoló csapfedeles egyes csatlakozójzattal, falra szerelhető, háttérvilágítással	250	16/10	1S; 2P+PE	1/10



## URAN GRAY

- Szürke színű, fokozott IP védelemmel ellátott villanyszerelési tartozékok
- falra szerelt kivitel



GXNP115, GXNP118, GXNP120, GXNP122,  
GXNP123, GXNP126, GXNP129,  
GXNP130, GXNP132, GXNP133

GXNP116, GXNP117, GXNP119,  
GXNP124, GXNP125, GXNP127, GXNP128

GXNP134, GXNP135



GXNP136, GXNP137

GXNP138, GXNP139

			Meghatározás	V~	max. A	Besorolás	
	GXNP115	8592660134963	Egypólusú kapcsoló	250	10	1	1/10
	GXNP116	8592660134970	Soros váltókapcsoló	250	10	5	1/10
	GXNP117	8592660134987	Kétpólusú dupla kapcsoló	250	10	2+2	1/10
	GXNP118	8592660134994	Váltókapcsoló	250	10	6	1/10
	GXNP119	8592660135007	Dupla lépcsőházi váltókapcsoló	250	10	6+6	1/10
	GXNP120	8592660135014	Falra szerelt nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához	250	10	1/0	1/10
	GXNP122	8592660135038	Keresztváltó váltókapcsoló	250	10	7	1/10
	GXNP123	8592660135045	Kétpólusú kapcsoló	250	10	2	1/10
	GXNP124	8592660135052	Redőnykapcsoló	250	10	1+1	1/10
	GXNP125	8592660135069	Nyomógombos redőnyvezérlő	250	10	1/0+1/0	1/10
	GXNP126	8592660135076	Egypólusú kapcsoló háttérvilágítással	250	10	1S	1/10
	GXNP127	8592660135083	Soros váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	5S	1/10
	GXNP128	8592660135090	Kétpólusú dupla kapcsoló háttérvilágítással	250	10	2+2S	1/10
	GXNP129	8592660135106	Váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	6S	1/10
	GXNP130	8592660135113	Nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához, háttérvilágítással	250	10	1/0S	1/10
	GXNP132	8592660135137	Keresztváltó váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	7S	1/10
	GXNP133	8592660135144	Kétpólusú kapcsoló háttérvilágítással	250	10	2S	1/10
	GXNP134	8592660135151	Egyes csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
	GXNP135	8592660135168	Egyes SCHUKO csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
	GXNP136	8592660135175	Kettes csatlakozóaljzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
	GXNP137	8592660135182	Kettes SCHUKO csatlakozóaljzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
	GXNP138	8592660135199	Egypólusú kapcsoló csapfedeles egyes csatlakozóaljzattal, falra szerelhető	250	16/10	1; 2P+PE	1/10
	GXNP139	8592660135205	Egypólusú kapcsoló csapfedeles egyes csatlakozóaljzattal, falra szerelhető, háttérvilágítással	250	16/10	1S; 2P+PE	1/10



## JANTAR



- Fokozott IP védelemmel ellátott villanyszerelési tartozékok
- falra szerelt kivitel

IP<sub>44</sub>



GXNP001, GXNP003,  
GXNP004, GXNP005,  
GXNP006



GXNP002



GXNP007, GXNP008



GXNP009, GXNP010



GXNP011

		 EAN	Meghatározás	 V~	 max. A	Besorolás	
JANTAR VP-1	GXNP001	8592660124414	Egypólusú kapcsoló - falra szerelt	250	10	1	1/10
JANTAR VP-5	GXNP002	8592660124421	Soros váltókapcsoló - falra szerelt	250	10	5	1/10
JANTAR VP-6	GXNP003	8592660124438	Váltókapcsoló - falra szerelt	250	10	6	1/10
JANTAR TLS	GXNP004	8592660124445	Falra szerelt nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához	250	10	1/0	1/10
JANTAR TLZ	GXNP005	8592660124452	Falra szerelt nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához	250	10	1/0	1/10
JANTAR VP-7	GXNP006	8592660124469	Keresztváltó váltókapcsoló - falra szerelt	250	10	7	1/10
JANTAR ZA-16	GXNP007	8592660124476	Egyes, csapfedeles csatlakozóaljzat - falra szerelt	250	16	2P+PE	1/10
JANTAR ZA-17 SCHUKO	GXNP008	8592660124483	Egyes, csapfedeles SCHUKO csatlakozóaljzat - falra szerelt	250	16	2P+PE	1/10
JANTAR ZA 26	GXNP009	8592660124490	Kettes, csapfedeles csatlakozóaljzat - falra szerelt	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JANTAR ZA-27 SCHUKO	GXNP010	8592660124506	Kettes, csapfedeles SCHUKO csatlakozóaljzat - falra szerelt	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JANTAR VP 1/S+ZA-16	GXNP011	8592660124513	Egypólusú kapcsoló csapfedeles egyes csatlakozóaljzattal, falra szerelhető, háttérvilágítással	250	16/10	1S; 2P+PE	1/10



## JUPITER

- Kiegészítő tartozékok
- beépített keret
- szerelési dobozokba történő telepítéshez



IP<sub>44</sub>



GXKP001, GXKP003,  
GXKP004, GXKP005



GXKP002



GXKP006



GXKP007



GXKP008



GXKP009



GXKP010



GXKP011, GXKP012



GXKP013



GXKP014

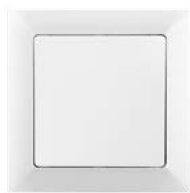
			Meghatározás	V~	max. A	Besorolás	
JUPITER VP-1	GXKP001	8592660124520	Egypólusú kapcsoló	250	10	1	1/10
JUPITER VP-5	GXKP002	8592660124537	Soros váltókapcsoló	250	10	5	1/10
JUPITER VP-6	GXKP003	8592660124544	Váltókapcsoló	250	10	6	1/10
JUPITER TL	GXKP004	8592660124551	Nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához	250	10	1/0	1/10
JUPITER VP-7	GXKP005	8592660124568	Keresztváltó váltókapcsoló	250	10	7	1/10
JUPITER ZA-16	GXKP006	8592660124575	Egyes csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
JUPITER ZA-17 SCHUKO	GXKP007	8592660124582	Egyes SCHUKO csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
JUPITER ZA-16 CV	GXKP008	8592660124599	Egyes, IP védelmet nyújtó csapfedeles csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
JUPITER ZA-26	GXKP009	8592660124629	Kettes csatlakozóaljzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JUPITER ZA-27 SCHUKO	GXKP010	8592660124636	Kettes SCHUKO csatlakozóaljzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
JUPITER K TV+R	GXKP011	8592660124643	TV- és rádióaljzat, végzáró	-	-	-	1/10
JUPITER P TV+R	GXKP012	8592660124650	TV- és rádióaljzat, átmenő	-	-	-	1/10
JUPITER K TV+R+S	GXKP013	8592660124667	TV-, rádió- és műholdvevő aljzat, végzáró	-	-	-	1/10
JUPITER I PC	GXKP014	8592660124674	8-pólusú kommunikációs aljzat	-	-	-	1/10



## PREMIUM



- PREMIUM villanyszerelési tartozék termékcsalád
- cserélhető kerettel
- széles színválaszték
- a fehér keret a csomag részét képezi (a GXKP058 termék esetén nem)
- falba süllyesztett szerelvénydobozba tervezett



GXKP015, GXKP018, GXKP020,  
GXKP021, GXKP022, GXKP025,  
GXKP028, GXKP029, GXKP030,  
GXKP031, GXKP032



GXKP016, GXKP017, GXKP019,  
GXKP023, GXKP024, GXKP026,  
GXKP027, GXKP033, GXKP034



GXKP035



GXKP036



GXKP037



GXKP038



GXKP039



GXKP040

			Meghatározás	V~	max. A	Besorolás	
PREMIUM VP-1	GXKP015	8592660124681	Egypólusú kapcsoló	250	10	1	1/10
PREMIUM VP-5	GXKP016	8592660124698	Soros váltókapcsoló	250	10	5	1/10
PREMIUM VP-2/2	GXKP017	8592660124704	Kétpólusú dupla kapcsoló	250	10	2+2	1/10
PREMIUM VP-6	GXKP018	8592660124711	Váltókapcsoló	250	10	6	1/10
PREMIUM VP-6/2	GXKP019	8592660124728	Dupla lépcsőházi váltókapcsoló	250	10	6+6	1/10
PREMIUM TLU	GXKP020	8592660124735	Nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához	250	10	1/0	1/10
PREMIUM VP-7	GXKP021	8592660124742	Keresztváltó váltókapcsoló	250	10	7	1/10
PREMIUM VP-2/1	GXKP022	8592660124759	Kétpólusú kapcsoló	250	10	2	1/10
PREMIUM VP-Z	GXKP023	8592660124766	Redőnykapcsoló	250	10	1+1	1/10
PREMIUM TL-Z	GXKP024	8592660124773	Nyomógombos redőnyvezérlő	250	10	1/0+1/0	1/10
PREMIUM VP-1/S	GXKP025	8592660124780	Egypólusú kapcsoló háttérvilágítással	250	10	1S	1/10
PREMIUM VP-5/S	GXKP026	8592660124797	Soros váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	5S	1/10
PREMIUM VP-2/2/S	GXKP027	8592660124803	Kétpólusú dupla kapcsoló háttérvilágítással	250	10	2+2S	1/10
PREMIUM VP-6/S	GXKP028	8592660124810	Váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	6S	1/10
PREMIUM TLS/S	GXKP029	8592660124827	Nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához, háttérvilágítással	250	10	1/0S	1/10
PREMIUM TLZ/S	GXKP030	8592660124834	Nyomógomb - fény (csengő) kapcsolásához, háttérvilágítással	250	10	1/0S	1/10
PREMIUM VP-7/S	GXKP031	8592660124841	Keresztváltó váltókapcsoló háttérvilágítással	250	10	7S	1/10
PREMIUM VP-2/1/S	GXKP032	8592660124858	Kétpólusú kapcsoló háttérvilágítással	250	10	2S	1/10
PREMIUM VP-Z/S	GXKP033	8592660124865	Redőnykapcsoló háttérvilágítással	250	10	1+1S	1/10
PREMIUM TL-Z/S	GXKP034	8592660124872	Nyomógombos redőnyvezérlő háttérvilágítással	250	10	1/0+1/0S	1/10
PREMIUM ZA-16	GXKP035	8592660124889	Egyes csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
PREMIUM ZA-17 SCHUKO	GXKP036	8592660124896	Egyes SCHUKO csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
PREMIUM ZA-16 CV	GXKP037	8592660124902	Egyes, IP védelmet nyújtó csapfedeles csatlakozóaljzat	250	16	2P+PE	1/10
PREMIUM ZA-26	GXKP038	8592660124919	Kettes csatlakozóaljzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
PREMIUM ZA-27 SCHUKO	GXKP039	8592660124926	Kettes SCHUKO csatlakozóaljzat	250	16	2x(2P+PE)	1/10
PREMIUM DIM	GXKP040	8592660124933	Forgatható fényerőszabályzó	230	-	-	1/5



## PREMIUM



GXKP041, GXKP042



GXKP044



GXKP043, GXKP045



GXKP057



GXKP054



GXKP052



GXKP053



GXKP058



GXKP055



GXKP056







GXKP046, GXKP047,  
GXKP048, GXKP049



GXKP050, GXKP051



GXKP059

			Leírás	
PREMIUM K TV+R	GXKP041	8592660124940	TV- és rádióaljzat, végzáró	1/10
PREMIUM P TV+R	GXKP042	8592660124957	TV- és rádióaljzat, átmenő	1/10
PREMIUM K TV+R+S	GXKP043	8592660124964	TV-, rádió- és műholdvevő aljzat, végzáró	1/10
PREMIUM 2 TV+R+S	GXKP044	8592660124971	Kettes TV-, rádió- és műholdvevő aljzat, végzáró	1/10
PREMIUM P TV+R+S	GXKP045	8592660124988	TV-, rádió- és műholdvevő aljzat, átmenő	1/10
PREMIUM 1 PH 4pin	GXKP046	8592660124995	Egyes telefon csatlakozóaljzat, 4-pólusú	1/10
PREMIUM 1 PH 6pin	GXKP047	8592660125008	Egyes telefon csatlakozóaljzat, 6-pólusú	1/10
PREMIUM 1 PC	GXKP048	8592660125015	8-pólusú egyes kommunikációs aljzat	1/10
PREMIUM 1 PC/6	GXKP049	8592660125022	8-pólusú, egyes kommunikációs aljzat, 6. KATEGÓRIA	1/10
PREMIUM 2 PC	GXKP050	8592660125039	2x8-pólusú, kettes kommunikációs aljzat	1/10
PREMIUM 2 PC/6	GXKP051	8592660125046	2x8-pólusú, kettes kommunikációs aljzat, 6. KATEGÓRIA	1/10
PREMIUM 1 AU	GXKP052	8592660125053	Egyes audio csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM 2 AU	GXKP053	8592660125060	Kettes audio csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM 2USB/S	GXKP058	8592660132525	2xUSB [5V/2x max. 1A] csatlakozóaljzat háttérvilágítással (a keret nem része a csomagnak)	1/5
PREMIUM 1 FR	GXKP057	8592660128757	Egyes PREMIUM keret	1/10
PREMIUM 2 FR	GXKP054	8592660125077	Kettes PREMIUM keret	1/10
PREMIUM 3 FR	GXKP055	8592660125084	Hármas PREMIUM keret	1/10
PREMIUM 4 FR	GXKP056	8592660125091	Négyes keret PREMIUM családhoz	1/5
PREMIUM 5 FR	GXKP059	8592660134390	Ötös keret PREMIUM családhoz	1/5



## PREMIUM COLOR MODUL



**S** - ezüst  
GXKP1XX



**P** - pezsgő  
GXKP2XX



**A** - mahagóni  
GXKP3XX



**G** - grafit  
GXKP4XX



**N** - matt fekete  
GXKP5XX



**C** - elefántcsont  
GXKP6XX



GXKP215 - P



GXKP316 - A



GXKP436 - G



GXKP635 - C



GXKP147 - S



GXKP437 - G



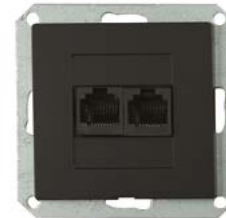
GXKP538 - N



GXKP139 - S



GXKP340 - A



GXKP551 - N

	<b>S</b> ezüst GXKP1XX	<b>P</b> pezsgő GXKP2XX	<b>A</b> mahagóni GXKP3XX	<b>G</b> grafit GXKP4XX	<b>N</b> matt fekete GXKP5XX	<b>C</b> elefántcsont GXKP6XX	Meghatározás	Besorolás	
PREMIUM VP-1	GXKP115	GXKP215	GXKP315	GXKP415	GXKP515	GXKP615	Egypólusú kapcsoló	1	1/10
PREMIUM VP-5	GXKP116	GXKP216	GXKP316	GXKP416	GXKP516	GXKP616	Soros váltókapcsoló	5	1/10
PREMIUM VP-2/2	GXKP117	GXKP217	GXKP317	GXKP417	GXKP517	GXKP617	Kétpólusú dupla kapcsoló	2+2	1/10
PREMIUM VP-6	GXKP118	GXKP218	GXKP318	GXKP418	GXKP518	GXKP618	Váltókapcsoló	6	1/10
PREMIUM VP-6/2	GXKP119	GXKP219	GXKP319	GXKP419	GXKP519	GXKP619	Dupla lépcsőházi váltókapcsoló	6+6	1/10
PREMIUM TLU	GXKP120	GXKP220	GXKP320	GXKP420	GXKP520	GXKP620	Nyomógomb - fény [csengő] kapcsolásához	1/0	1/10
PREMIUM VP-7	GXKP121	GXKP221	GXKP321	GXKP421	GXKP521	GXKP621	Keresztváltó váltókapcsoló	7	1/10
PREMIUM VP-2/1	GXKP122	GXKP222	GXKP322	GXKP422	GXKP522	GXKP622	Kétpólusú kapcsoló	2	1/10
PREMIUM VP-Z	GXKP123	GXKP223	GXKP323	GXKP423	GXKP523	GXKP623	Redőnykapcsoló	1+1	1/10
PREMIUM TL-Z	GXKP124	GXKP224	GXKP324	GXKP424	GXKP524	GXKP624	Nyomógombos redőnyvezérlő	1/0+1/0	1/10
PREMIUM VP-1/S	GXKP125	GXKP225	GXKP325	GXKP425	GXKP525	GXKP625	Egypólusú kapcsoló háttérvilágítással	1S	1/10
PREMIUM VP-5/S	GXKP126	GXKP226	GXKP326	GXKP426	GXKP526	GXKP626	Soros váltókapcsoló háttérvilágítással	5S	1/10
PREMIUM VP-2/2/S	GXKP127	GXKP227	GXKP327	GXKP427	GXKP527	GXKP627	Kétpólusú dupla kapcsoló háttérvilágítással	2+2S	1/10
PREMIUM VP-6/S	GXKP128	GXKP228	GXKP328	GXKP428	GXKP528	GXKP628	Váltókapcsoló háttérvilágítással	6S	1/10
PREMIUM TLU/S	GXKP129	GXKP229	GXKP329	GXKP429	GXKP529	GXKP629	Nyomógomb - fény [csengő] kapcsolásához, háttérvilágítással	1/0S	1/10
PREMIUM VP-7/S	GXKP131	GXKP231	GXKP331	GXKP431	GXKP531	GXKP631	Keresztváltó váltókapcsoló háttérvilágítással	7S	1/10
PREMIUM VP-2/1/S	GXKP132	GXKP232	GXKP332	GXKP432	GXKP532	GXKP632	Kétpólusú kapcsoló háttérvilágítással	2S	1/10
PREMIUM VP-Z/S	GXKP133	GXKP233	GXKP333	GXKP433	GXKP533	GXKP633	Redőnykapcsoló háttérvilágítással	1+1S	1/10
PREMIUM TL-Z/S	GXKP134	GXKP234	GXKP334	GXKP434	GXKP534	GXKP634	Nyomógombos redőnyvezérlő háttérvilágítással	1/0+1/0S	1/10





GXKP542 - N



GXKP344 - A



GXKP245 - P



GXKP147 - S



GXKP452 - G



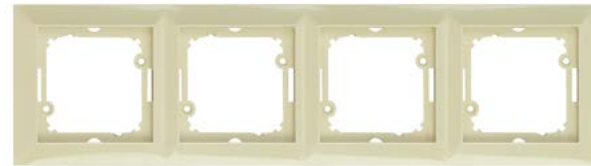
GXKP254 - P



GXKP557 - N



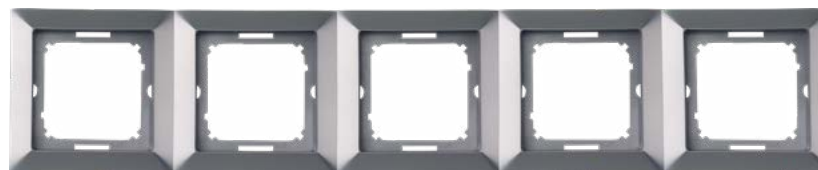
GXKP153 - S





GXKP656 - C



GXKP355 - A



GXKP159 - S

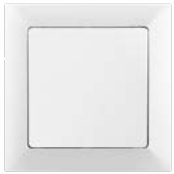
	<b>S</b> ezüst GXKP1XX	<b>P</b> pezsgő GXKP2XX	<b>A</b> mahagóni GXKP3XX	<b>G</b> grafit GXKP4XX	<b>N</b> matt fekete GXKP5XX	<b>C</b> elefántcsont GXKP6XX	Meghatározás	
PREMIUM ZA-16	GXKP135	GXKP235	GXKP335	GXKP435	GXKP535	GXKP635	Egyes csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM ZA-17 SCHUKO	GXKP136	GXKP236	GXKP336	GXKP436	GXKP536	GXKP636	Egyes SCHUKO csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM ZA-16 CV	GXKP137	GXKP237	GXKP337	GXKP437	GXKP537	GXKP637	Egyes, IP védelmet nyújtó csapfedeles csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM ZA-26	GXKP138	GXKP238	GXKP338	GXKP438	GXKP538	GXKP638	Kettes csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM ZA-27 SCHUKO	GXKP139	GXKP239	GXKP339	GXKP439	GXKP539	GXKP639	Kettes SCHUKO csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM DIM	GXKP140	GXKP240	GXKP340	GXKP440	GXKP540	GXKP640	Forgatható fényerőszabályzó	1/5
PREMIUM K TV+R	GXKP141	GXKP241	GXKP341	GXKP441	GXKP541	GXKP641	TV- és rádióaljzat, végzáró	1/10
PREMIUM P TV+R	GXKP142	GXKP242	GXKP342	GXKP442	GXKP542	GXKP642	TV- és rádióaljzat, átmenő	1/10
PREMIUM K TV+R+S	GXKP143	GXKP243	GXKP343	GXKP443	GXKP543	GXKP643	TV-, rádió- és műholdvevő aljzat, végzáró	1/10
PREMIUM 2 TV+R+S	GXKP144	GXKP244	GXKP344	GXKP444	GXKP544	GXKP644	Kettes TV-, rádió- és műholdvevő aljzat, végzáró	1/10
PREMIUM P TV+R+S	GXKP145	GXKP245	GXKP345	GXKP445	GXKP545	GXKP645	TV-, rádió- és műholdvevő aljzat, átmenő	1/10
PREMIUM 1 PH 4pin	GXKP146	GXKP246	GXKP346	GXKP446	GXKP546	GXKP646	Egyes telefon csatlakozóaljzat, 4-pólusú	1/10
PREMIUM 1 PH 6pin	GXKP147	GXKP247	GXKP347	GXKP447	GXKP547	GXKP647	Egyes telefon csatlakozóaljzat, 6-pólusú	1/10
PREMIUM 1 PC	GXKP148	GXKP248	GXKP348	GXKP448	GXKP548	GXKP648	8-pólusú egyes kommunikációs aljzat	1/10
PREMIUM 1 PC/6	GXKP149	GXKP249	GXKP349	GXKP449	GXKP549	GXKP649	8-pólusú, egyes kommunikációs aljzat, 6. KATEGÓRIA	1/10
PREMIUM 2 PC	GXKP150	GXKP250	GXKP350	GXKP450	GXKP550	GXKP650	2x8-pólusú, kettes kommunikációs aljzat	1/10
PREMIUM 2 PC/6	GXKP151	GXKP251	GXKP351	GXKP451	GXKP551	GXKP651	2x8-pólusú, kettes kommunikációs aljzat, 6. KATEGÓRIA	1/10
PREMIUM 1 AU	GXKP152	GXKP252	GXKP352	GXKP452	GXKP552	GXKP652	Egyes audio csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM 2 AU	GXKP153	GXKP253	GXKP353	GXKP453	GXKP553	GXKP653	Kettes audio csatlakozóaljzat	1/10
PREMIUM 2USB	GXKP158	GXKP258	GXKP358	GXKP458	GXKP558	GXKP658	2xUSB [5V/2x max. 1A] csatlakozóaljzat háttérvilágítással	1/5
PREMIUM 1 FR	GXKP157	GXKP257	GXKP357	GXKP457	GXKP557	GXKP657	Egyes PREMIUM keret	1/10
PREMIUM 2 FR	GXKP154	GXKP254	GXKP354	GXKP454	GXKP554	GXKP654	Kettes PREMIUM keret	1/10
PREMIUM 3 FR	GXKP155	GXKP255	GXKP355	GXKP455	GXKP555	GXKP655	Hármas PREMIUM keret	1/10
PREMIUM 4 FR	GXKP156	GXKP256	GXKP356	GXKP456	GXKP556	GXKP656	Négyes PREMIUM keret	1/5
PREMIUM 5 FR	GXKP159	GXKP259	GXKP359	GXKP459	GXKP559	GXKP659	Ötös keret PREMIUM családhoz	1/5

• A PREMIUM COLOR MODUL sorozatú termékek kérésre elérhetők, az aktuális árak megtalálhatók ezen a weboldalon.



## PREMIUM

- A PREMIUM termékcsalád termékei fehér kerettel együtt kaphatók (a GXKP058 termék esetén nem)



GXKP015



GXKP016



GXKP035



GXKP036



GXKP038

- Több termék összekapcsolásához többszörös keret megvásárlása szükséges.



GXKP052



GXKP035



GXKP045



GXKP055



## PREMIUM COLOR MODUL

- A PREMIUM termékcsalád színes termékei csak modulként kaphatók (a színes keret nélkül).



GXKP215



GXKP344



GXKP551



GXKP254



GXKP557

- A színes keretek külön kaphatók. A színek tetszés szerint kombinálhatók.



GXKP551



GXKP542



GXKP535



GXKP355



- A színes kettős csatlakozójelzők nem moduláris jellegűek. Nem cserélhető kerettel kerülnek kiszállításra.



GXKP038



GXKP338



GXKP538



GXKP139



GXKP238

# LED EMERGENCY INVERTER

- LED EMERGENCY INVERTER
- Vészhelyzeti modul, konstans árammal táplált LED lámpákhoz
- nem alkalmas nagy fényerejű LED lámpákkal való használatra (az akkumulátoros energiaellátás nem nyújt a hálózati energiaellátással azonos teljesítményt).
- a termék egy meglévő önálló LED-vezérlőt használ, így nincs szükség beavatkozásra a lámpa LED-áramkörébe
- „maintained” vagy „nonmaintained” üzemmódban használható, amely lehetővé teszi a LED lámpák normál és vészhelyzeti üzemű használatát is.
- az alkalmazott lámpatest fényárama a megválasztott kimeneti áramerősség függvénye.
- a tápfeszültség meglétét zöld LED jelzőfény jelzi
- tesztgombbal ellátott





## LED EMERGENCY INVERTER



220-240V-  
50/60Hz



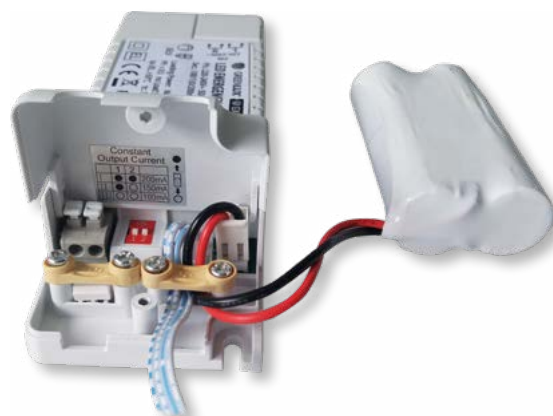
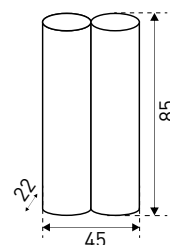
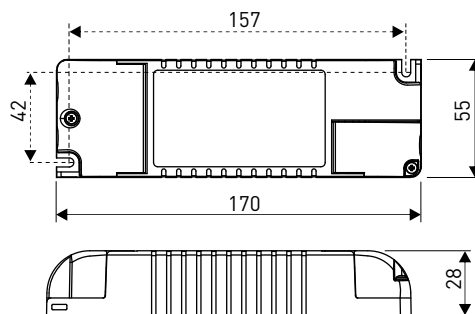
IP<sub>20</sub>



\*  
-20+50°C



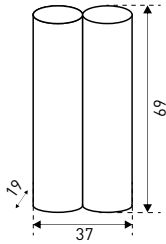
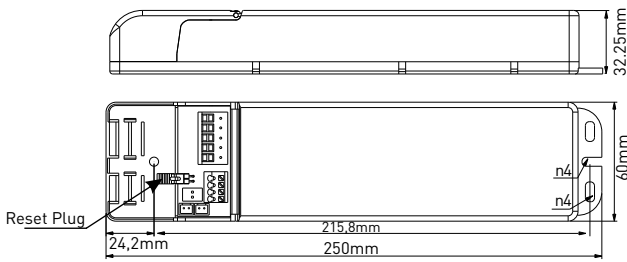
- LED EMERGENCY INVERTER
- Vészhelyzeti modul, konstans árammal táplált LED lámpákhoz
- LED panelekhez, downlight lámpákhoz vagy hasonló, max. 55 V tápfeszültségű LED lámpákhoz tervezett
- nem alkalmas nagy fényerejű LED lámpákkal való használatra (az akkumulátoros energiaellátás nem nyújt a hálózati energiaellátással azonos teljesítményt).
- a termék egy meglévő önálló LED-vezérlőt használ, így nincs szükség beavatkozásra a lámpa LED-áramkörébe
- a modul kimeneti áramerőssége DIP kapcsolóval szabályozható (100 mA, 150 mA, 200 mA).
- a vészhelyzeti üzemi idő a fényforrás felvett teljesítményétől függ
- a lámpatestek fényárama vészhelyzeti üzemmódban a kiválasztott kimeneti áramerősségtől függ, amely a fényáram kb. 10-20%-ának felel meg.



						Emergency 	Emergency 		
LED EMERGENCY INVERTER	GXN0035	8592660125596	max. 6W	220-240V	100/150/200mA	1-3h	Ni-CD BATTERY 2000mAh, 4,8V	380	1/20



# LED EMERGENCY INVERTER II



- LED EMERGENCY INVERTER
- Vészhelyzeti modul, konstans árammal táplált LED lámpákhoz
- porálló vagy hasonló nem SELV rendszerű, 50-160 V DC tápfeszültségű LED lámpákhoz tervezett.
- nem alkalmas nagy fényerejű LED lámpákkal való használatra (az akkumulátoros energiaellátás nem nyújt a hálózati energiaellátással azonos teljesítményt).
- a termék egy meglévő önálló LED-vezérlőt használ, így nincs szükség beavatkozásra a lámpa LED-áramkörébe
- „maintained” vagy „nonmaintained” üzemmódban használható, amely lehetővé teszi a LED lámpák normál és vészhelyzeti üzemi használatát is.
- a modul kimeneti áramerőssége DIP kapcsolóval szabályozható:
  - 2,5W [360-410mA / 3h]
  - 5W [750-780mA / 1,5h]
- az alkalmazott lámpa fényárama a megválasztott kimeneti áramerősség függvénye.
- a csomag részét képezi az 50 cm hosszú, végükön a töltést jelző jelzőfényrel és testgombbal ellátott vezeték
- az inverter beépített akkumulátort tartalmaz
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - teljes lemerülés
  - rövidzárlat
  - túlterhelés

220-240V-50/60Hz



IP 20



0+45°C



LED EMERGENCY INVERTER II	GXN0036	8592660131092	2,5/5	220-240V	360-780mA/50-160VDC	Emergency	LiFePO4 1500mAh, 6,4V	250	1/25



## LED EMERGENCY INVERTER III



220-240V-  
50/60Hz



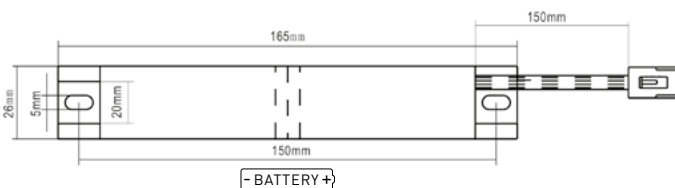
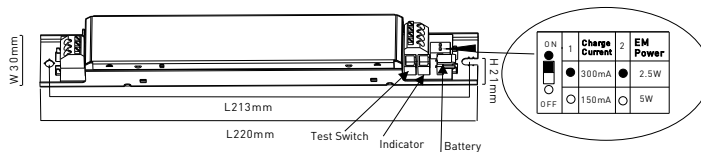
IP 20



0+45°C



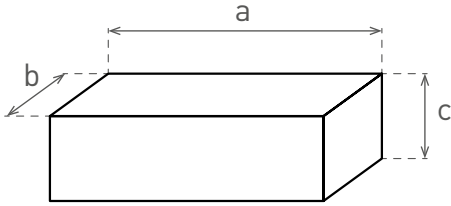
- LED EMERGENCY INVERTER
- Vészhelyzeti modul, konstans árammal táplált LED lámpákhoz
- elsősorban porálló LED lámpákhoz vagy SELV tápforrással rendelkező LED modulokhoz tervezett.
- nem alkalmas nagy fényerejű LED lámpákkal való használatra (az akkumulátoros energiaellátás nem nyújt a hálózati energiaellátással azonos teljesítményt).
- a termék egy meglévő önálló LED-vezérlőt használ, így nincs szükség beavatkozásra a lámpa LED-áramkörébe
- „maintained” vagy „nonmaintained” üzemmódban használható, amely lehetővé teszi a LED lámpák normál és vészhelyzeti üzemi használatát is.
- a modul kimeneti áramerőssége DIP kapcsolóval szabályozható:
  - 2,5W (360-410mA/6h)
  - 5W (750-820mA/3h)
- az alkalmazott lámpa fényárama a megválasztott kimeneti áramerősség függvénye.
- a csomag részét képezik az 50 cm hosszú, végükön a töltést jelző jelzőfényrel és tesztgombbal ellátott vezetékek
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - teljes lemerülés
  - rövidzárlat
  - túlterhelés



						Emergency 	Emergency 		
LED EMERGENCY INVERTER III	GXN0037	8592660135373	2,5/5	220-240V	360-820mA/10-60VDC	3/6h	LiFePO4 3000mAh, 6,4V	320	1/36



## DRIVER M IP67



- ELEKTRONIKUS LED VEZÉRLŐ
- stabilizált kimeneti paraméterek
- por- és vízálló
- ultra alacsony kivitel
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - rövidzárlat
  - túlterhelés
  - túlmelegedés



IP 67

-30+50°C



DRIVER 30W/M IP67



DRIVER 60W/M IP67



DRIVER 100W/M IP67



DRIVER 150W/M IP67



DRIVER 200W/M IP67

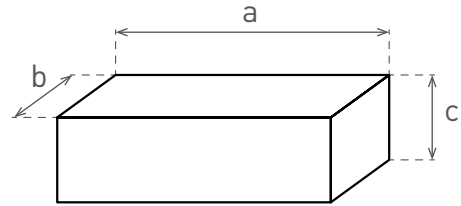
							$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]		
DRIVER 30W/M IP67	GXLD172	5902135131794	30	176-264V~	12V DC	max.2,50A	277	20	20	0,17	1/78
DRIVER 60W/M IP67	GXLD173	5902135131817	60	180-264V~	12V DC	max. 5,00A	307	20	20	0,24	1/72
DRIVER 100W/M IP67	GXLD186	5902135125403	100	170-264V~	12V DC	max. 8,30A	182	62	17	0,40	1/50
DRIVER 150W/M IP67	GXLD187	5902135125410	150	170-264V~	12V DC	max. 12,50A	198	58	32	0,77	1/15
DRIVER 200W/M IP67	GXLD188	5902135125427	200	170-264V~	12V DC	max. 16,70A	238	58	32	0,88	1/15



## DRIVER P IP67

IP<sub>67</sub>

- ELEKTRONIKUS LED VEZÉRLŐ
- stabilizált kimeneti paraméterek
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - rövidzárlat
  - túlterhelés (nem érvényes a GXLD130, GXLD138 termékek esetén)
  - túlfeszültség (nem érvényes a GXLD131 termék esetén)
  - túlmelegedés (nem érvényes a GXLD131, GXLD133, GXLD135, GXLD136 termékek esetén)



DRIVER 12W/P IP67  
 DRIVER 18W/P IP67  
 DRIVER 20W/P IP67  
 DRIVER 35W/P IP67  
 DRIVER 50W/P IP67  
 DRIVER 60W/P IP67  
 DRIVER 75W/P IP67  
 DRIVER 100W/P IP67



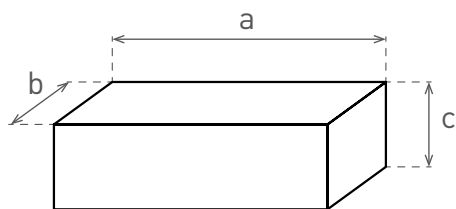
DRIVER 120W/P IP67  
 DRIVER 200W/P IP67

								$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
		EAN	W	PRI (50/60Hz)	SEC	SEC (12V DC)					kg	
DRIVER 12W/P IP67	GXLD130	5901885208213	12W	90-264V~	12V DC	max. 1,00A	-30+70°C	130	25	22	0,13	1/100
DRIVER 18W/P IP67	GXLD131	5902135147405	18W	180-264V~	12V DC	max. 1,50A	-30+70°C	130	25	21	0,15	1/100
DRIVER 20W/P IP67	GXLD132	5901885204376	24W	90-264V~	12V DC	max. 2,00A	-20+70°C	140	32	25	0,20	1/100
DRIVER 35W/P IP67	GXLD133	5901885203980	36W	90-264V~	12V DC	max. 3,00A	-20+70°C	148	32	28	0,20	1/80
DRIVER 50W/P IP67	GXLD134	5902135117859	48W	90-264V~	12V DC	max. 4,00A	-20+70°C	148	40	34	0,34	1/50
DRIVER 60W/P IP67	GXLD135	5901885203997	60W	90-264V~	12V DC	max. 5,00A	-30+70°C	162	42	33	0,39	1/50
DRIVER 75W/P IP67	GXLD136	5901885208237	72W	90-264V~	12V DC	max. 6,00A	-30+70°C	162	42	33	0,38	1/50
DRIVER 100W/P IP67	GXLD137	5901885208251	100W	90-264V~	12V DC	max. 8,30A	-30+70°C	187	52	37	0,62	1/20
DRIVER 120W/P IP67	GXLD138	5902135131480	120W	180-277V~	12V DC	max. 10,00A	-30+70°C	203	70	45	1,15	1/15
DRIVER 200W/P IP67	GXLD139	5902135120590	192W	200-264V~	12V DC	max. 16,00A	-30+70°C	205	70	45	1,20	1/15





# DRIVER P IP20



- ELEKTRONIKUS LED VEZÉRLŐ (KOMPONENS)
- stabilizált kimeneti paraméterek
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - rövidzárlat
  - túlterhelés
  - túlfeszültség
  - túlmelegedés (a GXLD193 termék esetén)



IP 20

-10+50°C



DRIVER 12W/P



DRIVER 24W/P



DRIVER 36W/P



DRIVER 60W/P

							$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
		EAN	W	PRI (50/60Hz)	SEC	SEC (12V DC)				kg	
DRIVER 12W/P	GXLD100	5902135135389	12W	110-264V~	12V DC	max. 1,00A	89	39	23	0,05	1/250
DRIVER 24W/P	GXLD191	5902135135327	24W	110-264V~	12V DC	max. 2,00A	115	44	28	0,10	1/120
DRIVER 36W/P	GXLD192	5902135135341	36W	110-264V~	12V DC	max. 3,00A	140	45	29	0,15	1/104
DRIVER 60W/P	GXLD193	5902135135365	60W	110-264V~	12V DC	max. 5,00A	166	45	29	0,17	1/104



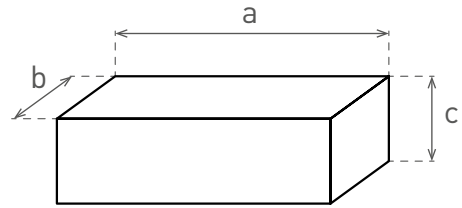
## DRIVER M IP20



IP<sub>20</sub>



- ELEKTRONIKUS LED VEZÉRLŐ (KOMPENS)
- stabilizált kimeneti paraméterek
- beállítható feszültségtartomány
- alkatrészként más termékbe beépítésre tervezett
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - rövidzárlat
  - túlterhelés
  - túlfeszültség [érvényes a következőkre: GXLD160, GXLD161, GXLD162, GXLD163]



DRIVER 15W/M



DRIVER 25W/M  
DRIVER 40W/M  
DRIVER 60W/M



DRIVER 150W/M



DRIVER 500W/M



			EAN	W	PRI [50/60Hz]	SEC	SEC (12V DC)	°C	a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg	
DRIVER 15W/M			5902135136348	15	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 1,25A	-20+50°C	77	47	20	0,09	1/200
DRIVER 25W/M			5902135136362	25	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 2,10A	-20+50°C	85	58	37	0,12	1/100
DRIVER 40W/M			5902135136386	36	100-264V~	11,5-13,0V DC	max. 3,00A	-20+50°C	85	58	37	0,13	1/100
DRIVER 60W/M			5902135136409	60	110-264V~	11,5-13,0V DC	max. 5,00A	-20+50°C	85	58	37	0,14	1/200
DRIVER 150W/M			5902135136423	150	105-264V~	10,8-13,2V DC	max. 12,50A	-10+50°C	199	98	42	0,51	1/28
DRIVER 500W/M			5902135121580	500	180-264V~	10,8-13,2V DC	max. 41,60A	-10+45°C	240	125	65	1,40	1/10



# DRIVER M SLIM IP20



- ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐ (KOMPENENS)
- stabilizált kimeneti paraméterek
- beállítható feszültségtartomány (érvényes a következőkre: GXLD111 - GXLD114)
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - rövidzárlat
  - túlterhelés
  - túlfeszültség (nem érvényes a GXLD110 termék esetén)
  - túlmelegedés (nem érvényes a GXLD110, GXLD116 termékek esetén)



IP20

-20+50°C



RoHS

DRIVER 40W/M-SLIM



DRIVER 60W/M-SLIM  
DRIVER 80W/M-SLIM



DRIVER 100W/M-SLIM  
DRIVER 120W/M-SLIM



DRIVER 150W/M-SLIM



DRIVER 200W/M-SLIM



DRIVER 240W/M-SLIM



DRIVER 360W/M-SLIM



								$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
DRIVER 40W/M-SLIM	GXLD110	5902135136447	36	90-264V~	12V DC	max. 3,00A	120	46	32	0,17	1/100	
DRIVER 60W/M-SLIM	GXLD111	5902135136461	60	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 5,00A	160	41	32	0,18	1/100	
DRIVER 80W/M-SLIM	GXLD112	5902135136485	80	140-264V~	10,8-13,2V DC	max. 6,70A	160	41	32	0,19	1/100	
DRIVER 100W/M-SLIM	GXLD113	5902135136508	102	140-264V~	10,8-13,2V DC	max. 8,50A	188	46	34	0,24	1/50	
DRIVER 120W/M-SLIM	GXLD114	5902135136522	120	110-264V~	10,8-13,2V DC	max. 10,00A	188	46	34	0,24	1/50	
DRIVER 150W/M-SLIM	GXLD115	5902135136546	150	110-264V~	12V DC	max. 12,50A	200	58	36	0,37	1/50	
DRIVER 200W/M-SLIM	GXLD116	5902135136560	204	180-264V~	12V DC	max. 17,00A	223	68	40	0,50	1/40	
DRIVER 240W/M-SLIM	GXLD117	5902135136584	240	180-264V~	12V DC	max. 20,00A	223	72	36	0,54	1/40	
DRIVER 360W/M-SLIM	GXLD118	5902135136607	360	180-264V~	12V DC	max. 30,00A	223	68	40	0,55	1/40	



## DRIVER SLIM IP20 24V



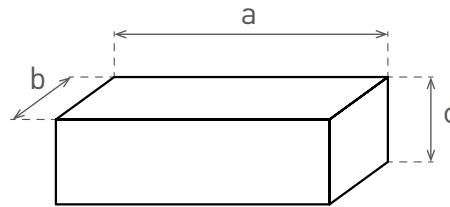
IP<sub>20</sub>



-20+50°C



- ELEKTRONIKUS LED VEZÉRLŐ (KOMPONENS)
- stabilizált kimeneti paraméterek
- beállítható feszültségtartomány [érvényes a következőkre: GXLD121 - GXLD124]
- védelmet nyújt a következők ellen:
  - rövidzárlat
  - túlterhelés
  - túlfeszültség (nem érvényes a GXLD120 termék esetén)
  - túlmelegedés (nem érvényes a GXLD120, GXLD126 termékek esetén)



DRIVER 40W/M-SLIM-24V



DRIVER 60W/M-SLIM-24V  
DRIVER 80W/M-SLIM-24V



DRIVER 120W/M-SLIM-24V



DRIVER 150W/M-SLIM-24V



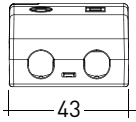
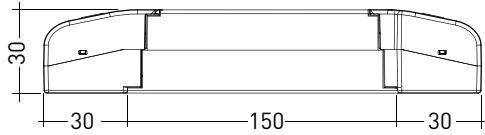
DRIVER 200W/M-SLIM-24V



DRIVER 360W/M-SLIM-24V



			W	PRI (50/60Hz)	SEC	SEC (24V DC)	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]	kg	
DRIVER 40W/M-SLIM-24V	GXLD120	5902135136454	41	90-264V~	24V DC	max. 1,70A	120	46	32	0,17	1/100
DRIVER 60W/M-SLIM-24V	GXLD121	5902135136478	60	100-264V~	21,6-26,4V DC	max. 2,50A	160	41	32	0,18	1/100
DRIVER 80W/M-SLIM-24V	GXLD122	5902135136492	80	140-264V~	21,6-26,4V DC	max. 3,35A	160	41	32	0,19	1/100
DRIVER 120W/M-SLIM-24V	GXLD124	5902135136539	120	110-264V~	21,6-26,4V DC	max. 5,00A	188	46	34	0,24	1/50
DRIVER 150W/M-SLIM-24V	GXLD125	5902135124581	150	110-264V~	24V DC	max. 6,25A	200	58	36	0,37	1/50
DRIVER 200W/M-SLIM-24V	GXLD126	5902135136577	204	180-264V~	24V DC	max. 8,33A	223	68	40	0,50	1/40
DRIVER 360W/M-SLIM-24V	GXLD127	5902135136614	360	180-264V~	24V DC	max. 15,00A	223	68	40	0,55	1/40



# TRIDONIC DALI DRIVER

- LED DRIVER TRIDONIC DALI
- anyaga: polikarbonát (PC)
- a lámpatest DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszer segítségével vezérelt
- a korlátozások nélküli kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a világítás csúcskategóriás okos vezérlését
- a lámpatest DIM (fényerő-szabályozó kapcsoló) segítségével vezérelhető (hagyományos nyomógomb)
- CORRIDOR [folyosó] funkció (mozgásérzékelőkkel együtt a lámpák folyamatos működése esetén takarékos üzemű - a teljes fényerőről alacsony fényerőre kapcsol vissza).
- a fényerő 1-100%-os tartományban szabályozható.
- a kimeneti áram a megfelelő ellenállással állítható be (az ellenállások adatai az adatlapban szerepelnek)
- 5 év garancia



Tridonic LCA 45W driver VIRGO DALI	GXOS215	8592660122120	max. 45W	220-240	PRI (50/60Hz)	SEC (max. 60V DC)	150	1/150



## LED DIMMER RLC

LED  
COMPATIBLE

230-240V-  
50/60Hz

IP 20



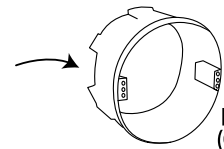
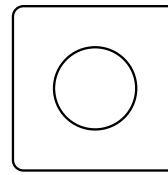
75

1/100

CE

RoHS

- FORGATHATÓ FÉNYERŐSZABÁLYZÓ
- anyaga: polikarbonát (PC)
- falba süllyesztett szerelvénydobozba tervezett
- fázismoduláció
- automatikus terhelésérzékelés (R, L, C)
- a következők fényerejének szabályzására alkalmas:
  - szabályozható fényerejű LED fényforrások és elektronikus transzformátorral rendelkező lámpák
  - kompatibilis elektronikus transzformátorral ellátott halogén fényforrások
  - hagyományos izzós fényforrások
- minimális stabil fényerő beállítása
- ON/OFF [be-/kikapcsolás] forgatógomb segítségével



KP 68  
(Ø 60)



LED DIMMER RLC



GXKP095



8592660135397



krémszínű



max. LED

5-150



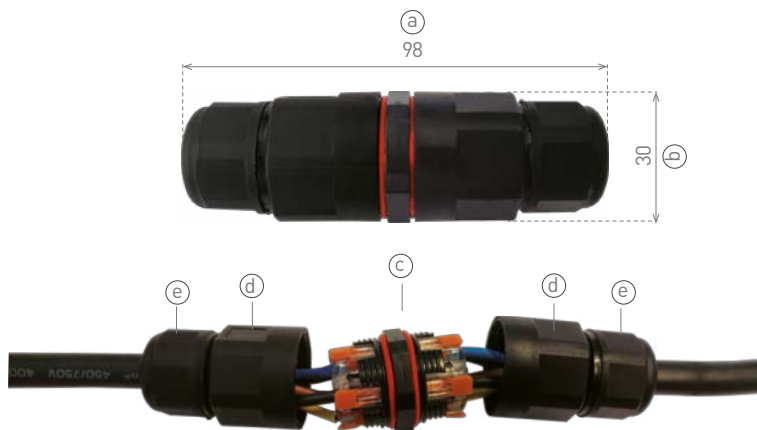
max. INC/HAL

10-400



## CTC IP68

GXSP006



- ÖSSZEKÖTŐ ELEMÉK
- anyaga: poliamid (PA66)
- kültéri használatra alkalmas
- IP68 védetségű vízálló kábelcsatlakozó
- csavarmentes sorkapocs

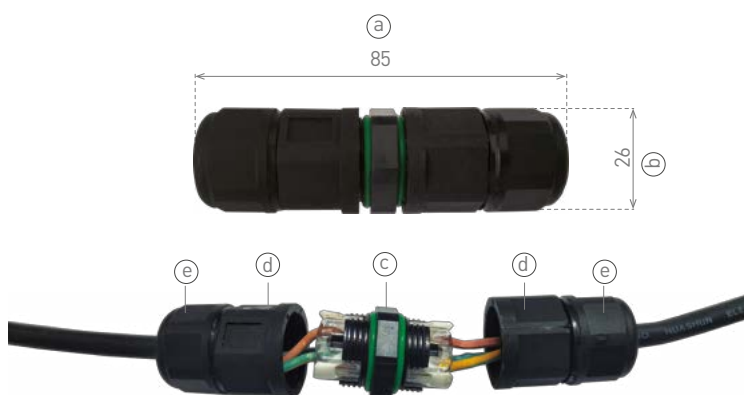
250V/16A

IP68

-40+85°C



GXSP007



GXSP008



			PIN		$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	c	d	e	
CTC IP68 5x1,5	GXSP006	8592660123981	5	0,75 – 1,5mm <sup>2</sup>	98	30	M28	M28	M24	10/300
CTC IP68 3x1,5	GXSP007	8592660123998	3	0,75 – 1,5mm <sup>2</sup>	85	26	M24	M24	M24	10/300
CTC-D IP68 3x1,5	GXSP008	8592660124001	3	0,75 – 1,5mm <sup>2</sup>	105	30	-	M28	M24	10/300



## CSJ IP68



450V/24A

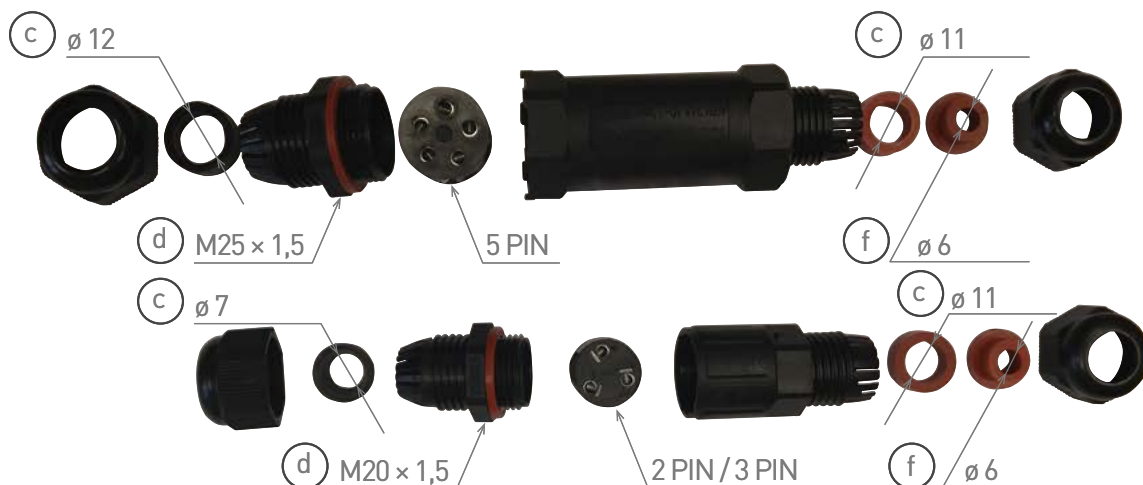
IP<sub>68</sub>

\*  
-40+100°C

CE

RoHS

- ÖSSZEKÖTŐ ELEMÉK
- anyaga: poliamid (PA66)
- kültéri használatra alkalmas
- IP68 védetségű vízálló kábelcsatlakozó



			PIN		$\overleftarrow{a}$	$\overleftarrow{b}$	$\overleftarrow{c}$	$\overleftarrow{d}$	$\overleftarrow{e}$	$\overleftarrow{f}$	
		EAN		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
CSJ IP68 2x1,5	GXSP001	8592660117980	2	0,75 – 1,5mm <sup>2</sup>	77	26	7	M20x1,5	11	6	10/500
CSJ IP68 3x1,5	GXSP002	8592660117997	3	0,75 – 1,5mm <sup>2</sup>	77	26	7	M20x1,5	11	6	10/500
CSJ IP68 5x1,5	GXSP003	8592660118000	5	1,0 – 1,5mm <sup>2</sup>	112	33	12	M25x1,5	11	6	10/400



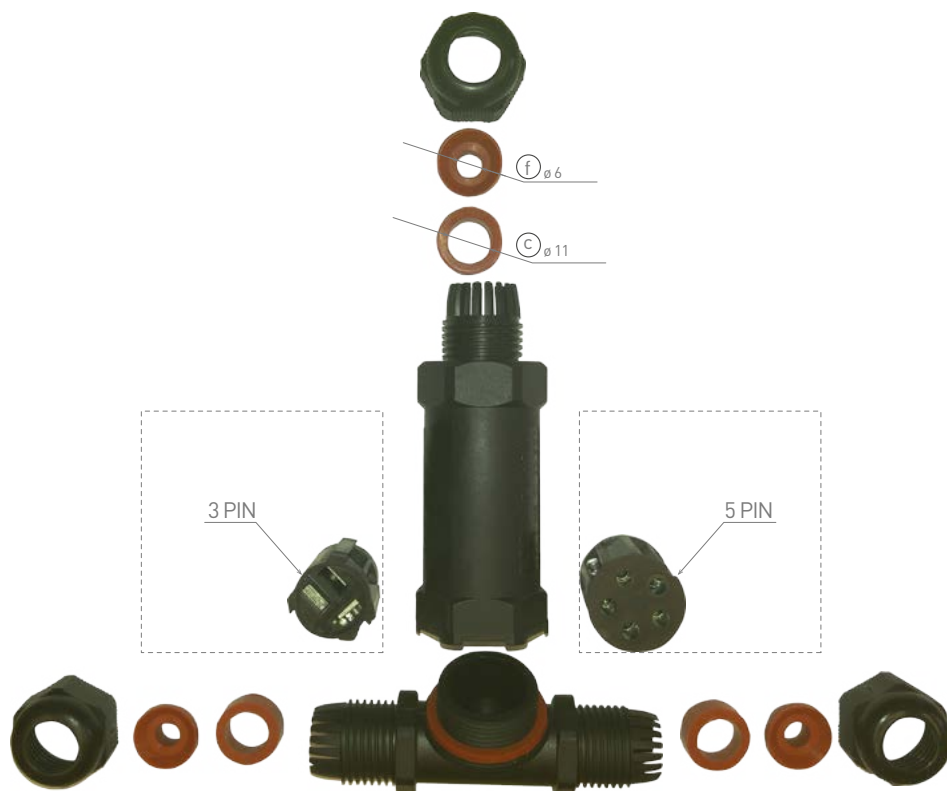


## CSJ IP68 T



- ÖSSZEKÖTŐ ELEM
- anyaga: poliamid (PA66)
- kültéri használatra alkalmas
- IP68 védetségű vízálló kábelcsatlakozó, T alakú

IP<sub>68</sub>



			PIN		$\overleftarrow{a}$	$\overleftarrow{b}$	$\overleftarrow{c}$	$\overleftarrow{d}$	$\overleftarrow{e}$	$\overleftarrow{f}$	
		EAN		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
CSJ IP68 T 3x1,5	GXSP004	8592660118017	3	1,0 – 1,5mm <sup>2</sup>	112	89	33	31	11	6	10/200
CSJ IP68 T 5x1,5	GXSP005	8592660118024	5	1,0 – 1,5mm <sup>2</sup>	112	89	33	31	11	6	10/200



## SCSJ IP68



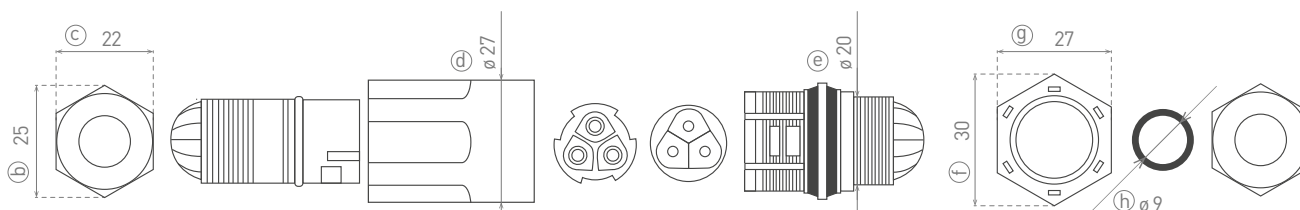
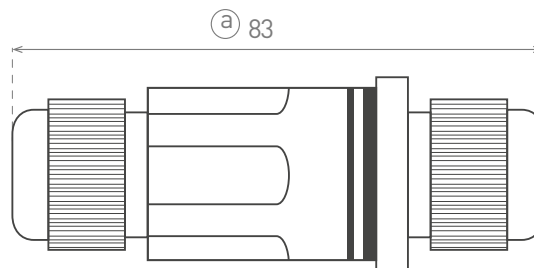
500V/16A

IP<sub>68</sub>

-40+100°C



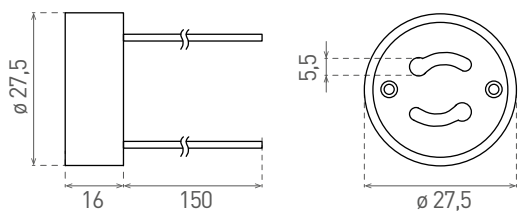
- ÖSSZEKÖTŐ ELEMÉK
- anyaga: poliamid (PA66) + polikarbonát (PC)
- a lámpatestek egyszerűbb telepítése érdekében
- IP68 védettségű vízálló kábelcsatlakozó
- kültéri használatra alkalmas



			PIN		$\overleftarrow{a}$	$\overleftarrow{b}$	
SCSJ IP68 3x2,5	GXSP020	EAN	3	[mm]	[mm]	[mm]	10/200
		8592660118147		2,5mm <sup>2</sup>	83	30	



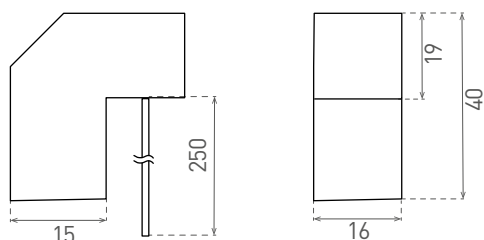
## LH-GZ10



- KERÁMIA FOGLALAT
- kerámia test
- kiváló hőállóság
- ónozott rézvezetők
- szilikon szigetelés

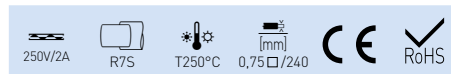


LH-GZ10	GXOS043	8592660103297	18	1/10/500



## LH-R7S

- KERÁMIA FOGLALAT
- kerámia test
- kiváló hőállóság
- ónozott rézvezetők
- nem éghető textil szigetelés

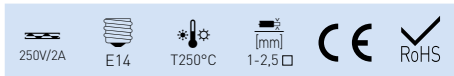
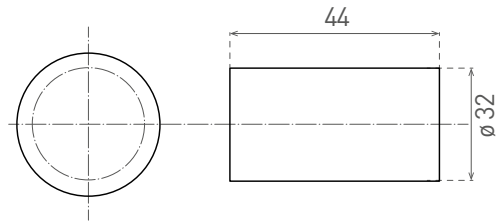


LH-R7S	GXOS044	8592660103303	22	10/500



## LH-E14

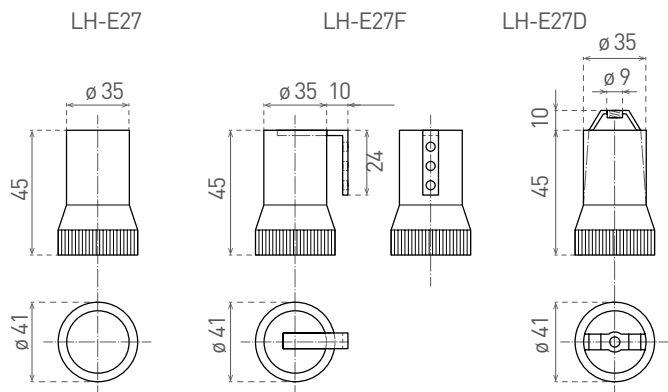
- KERÁMIA FOGLALAT
- kerámia test
- kiváló hőállóság



LH-E14	GXOS049	8592660103358	48	1/40/400

## LH-E27

- KERÁMIA FOGLALAT
- kerámia test
- kiváló hőállóság

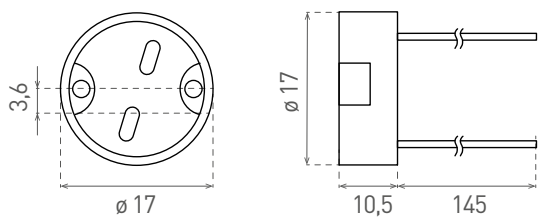


LH-E27	GXOS046	8592660103327	74	1/10/200
LH-E27F	GXOS047	8592660103334	76	1/10/200
LH-E27D	GXOS048	8592660103341	76	1/10/200



# LH-GX5,3

- KERÁMIA FOGLALAT
- kerámia test
- kiváló hőállóság
- ónozott rézvezetők
- szilikon szigetelés



12/24V /4A
 GX5,3
 T250°C
 0,75 □ /140

LH-GX5,3	GXOS045	8592660103310	8	10/500



## RO

- HÁLÓZATI ELOSZTÓK
- R02-1 - 2x2P+Z/1x2P típusú hálózati elosztó
- R03 - 3x2P+Z típusú hálózati elosztó



R02-1



R03



R02-1	GXOS060	8592660103716	80	1/100
R03	GXOS061	8592660103723	85	1/100

## ZA / ZS

- ALJZATOK ÉS DUGÓK
- ZA - földelt aljzat
- ZS - földelt dugó



ZA



ZS



ZA	GXOS062	8592660103730	40	1/200
ZS	GXOS063	8592660103747	40	1/200



## LABORATÓRIUM

A modern laboratóriumunkban végzett fejlesztés, tesztelés és ellenőrzés célja, hogy ügyfeleinknek minőségi termékeket kínálhassunk. A lámpatestek fotometriai értékeinek mérésére elsősorban gömb alakú mérőkamrákat használjuk. Itt mérjük a fényforrás fényáramát (lumen), színvisszaadási indexét (Ra/CRI), korrelált színhőmérsékletét (Tc/CCT) és a fény színspektrumát is. Ezeket az értékeket egy csúcsminőségű Gooch&Housego spektrométerrel mérjük. A lámpatestek biztonságos volta érdekében elemezzük azok átütési szilárdságát és szigetelési ellenállását is. Ellenőrizzük a termékek rádiófrekvenciás elektromos zavarkibocsátását és az előírt EMC-követelményeknek való megfelelést, valamint a lámpatestek zavartűrését is. A terepen végzett fény spektrum-mérések során intelligens spektrométert használunk. Az újabb és újabb igények kielégítése érdekében laboratóriumunk felszereltségét fokozatosan további berendezésekkel és műszerekkel bővítjük.





## MSZ EN 62471 - Lámpák és lámparendszerek fotobiológiai biztonsága

A fénykibocsátó diódák (LED) technológiája az elmúlt években óriási fejlődésen ment keresztül. Hatékonyságuk miatt jelző- és ellenőrzőfényekből rövid idő alatt kifejlődtek azok a fényforrások, amelyek gyorsan kiváltották a korábban használt fényforrásokat. Energetikai előnyeik miatt, valamint az Európai Unió politikájának nyomására a hagyományos fényforrások gyors ütemben cserélődnek le. Az egyre nagyobb teljesítményű, a fizika határait feszegető diódák megjelenésével további problémák merültek fel. Cégünk számára fontos, hogy a világítás ne csak hatékony és gazdaságos legyen, hanem a felhasználó számára is biztosítsa a szükséges kényelmet és biztonságot. Az egyik legjelentősebb felhasználásbiztonsági kockázatot a fényforrásnak - a fénynek - az élő szövetekre, különösen az emberi szemre és bőrre gyakorolt hatása jelenti. Ez a problémakör és annak részletei képezik a Nemzetközi Világítástechnikai Bizottság (CIE) munkáján alapuló EN 62471 európai szabvány tárgyát. Ez átfogóan foglalkozik a lámpák és lámparendszerek fotobiológiai biztonságával, a hagyományos izzólámpáktól a LED fényforrásokig. Megállapítja az élő szövetekre leselkedő lehetséges veszélyforrásokat. Meghatározza a konkrét expozíciós határértékeket, mérési referenciaeljárásokat, megállapítja a nem koherens széles sávú, elektromos üzemű optikai fényforrások - ide tartoznak a 200 nm és 3000 nm közötti hullámhossz-tartományba tartozó fényű fénykibocsátó diódák is - által kibocsátott fény okozta, az élő szövetek esetében jelentkező kockázat meghatározására és ellenőrzésére szolgáló osztályozási rendszert.

A szabvány az általános világítási célú fényforrásokat négy csoportba sorolja, a potenciális kockázat és az elért veszélyes sugárzási szintek szerint:

1. Biztonságos fényforrások - RG0 (0. kockázati csoport)
2. Első kockázati csoport (alacsony kockázat) - az 1. kockázati csoportba (RG1) olyan fényforrások tartoznak, amelyek a normál expozíciós határok betartása mellett nem jelentenek veszélyt.
3. Második kockázati csoport (mérsékelt kockázat) - a 2. kockázati csoportba (RG2) olyan fényforrások tartoznak, amelyek nem jelentenek veszélyt a nagyon nagy fényerejű fényforrásokra való reakció vagy a hő okozta kellemetlen érzés következtében.
4. Harmadik kockázati csoport (fokozott kockázat) - a 3. kockázati csoportba (RG3) sorolt fényforrások már rövid ideig tartó expozíció esetén is kockázatot jelentenek.

**Az elvégzett vizsgálatok alapján cégünk az „elégedett szem” ikonnal jelöli azokat a termékeket, amelyek normál körülmények között nem jelentenek fotobiológiai kockázatot a felhasználó számára. Ezúton is biztosítjuk ügyfeleinket, hogy termékeink használata nem jelent számukra biztonsági kockázatot.**

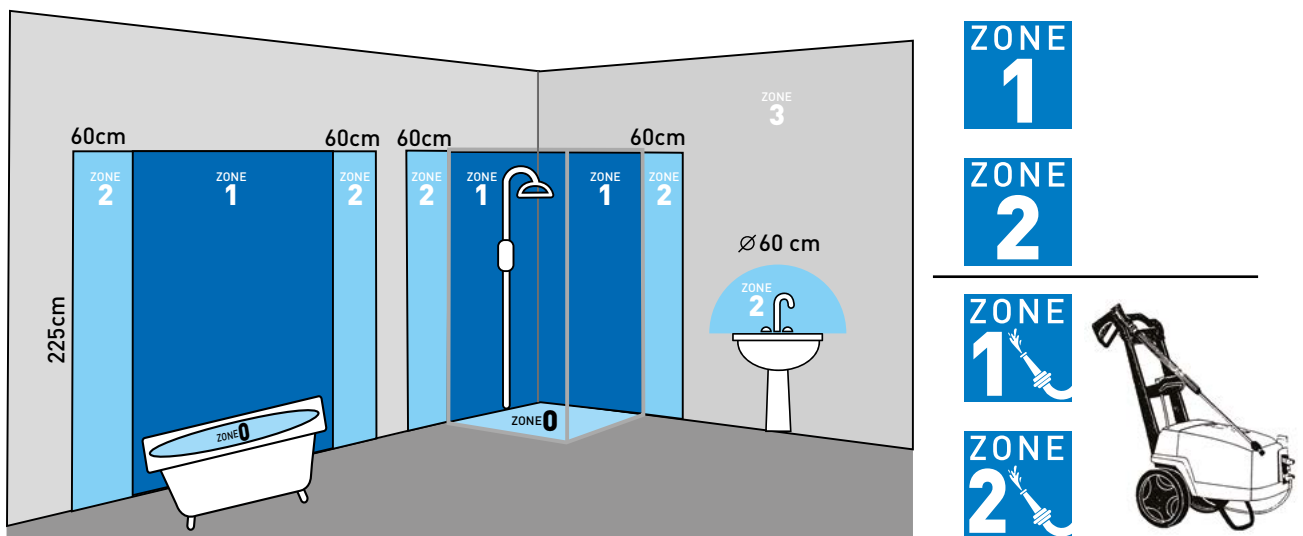


**GREENLUX®**  
the power of light...



ÉRINTÉSVÉDELEM		
Védelmi osztályok	SZIMBÓLUM	Magyarázat
	-	Az érintésvédelem az üzemi szigetelésen alapul. Az érintésvédelmet ebben az esetben a környezet és a berendezés elhelyezése is biztosítja.
I		Az I. érintésvédelmi osztályba tartozó berendezések esetében az érintésvédelmet a nem áram alatt levő részek védővezetőre kapcsolása biztosítja.
II		A II. érintésvédelmi osztályba tartozó berendezések nem csatlakoznak a védővezetőhöz, kétszeres vagy megerősített szigeteléssel vannak ellátva.
III		A III. érintésvédelmi osztályba tartozó berendezések érintésvédelve a törpefeszültség használatán alapul.

## Fürdőkáddal vagy zuhanyfülkével rendelkező helyiségek zónái



Zóna	A zónák leírása és a lámpatestek típusai
<b>0</b>	A kád belső tere, ill. zuhanytálca nélküli fürdőhelyiségekben a padlótól mért 10 cm magasság. Kínálatunk nem tartalmaz ebben a zónában alkalmazható lámpatestet.
<b>1</b>	A padlószint és a legmagasabban rögzített zuhanyfej vagy kiömlő magassága által behatárolt terület. Ha az utóbbiak alacsonyabban kerültek elhelyezésre, akkor ez a terület a padló síkjától 2,25 m magasságig terjed. Független határát a zuhanytálca vagy a fürdőkád éle által meghatározott sík adja. Kád hiányában ez a fixen rögzített zuhanyfejtől 1,2 m távolságra van. A fürdőkád alatti terület is az 1. zónába tartozik. Ebben a térben legalább IPX4-es védettségű, törpefeszültséggel táplált lámpatestek helyezhetők el. Ezeket a lámpatesteket a következő ikon jelöli: ..... Ha a helyiséget vízsugárral tisztítják, akkor csak törpefeszültséggel működő, legalább IPX5 védettségű lámpatesteket szabad alkalmazni. Ezeket a lámpatesteket a következő ikon jelöli:.....
<b>2</b>	A padlószint és a legmagasabban rögzített zuhanyfej vagy kiömlő magassága által behatárolt terület. Ha az utóbbiak alacsonyabban kerültek elhelyezésre, akkor ez a terület a padló síkjától 2,25 m magasságig terjed. Függetlenül az 1. zónán túl, ill. annak kerületén az 1. zónától mért 0,6 m távolságban található. A zuhanytálca nélküli zuhanyzóban nincs ilyen zóna. Ez a zóna a mosdó csaptelepétől számított 0,6 m-es területet is jelenti. Ebben a térben legalább IPX4-es védettségű, törpefeszültséggel táplált lámpatestek helyezhetők el, jelük a következő: ..... Ha a helyiséget vízsugárral tisztítják, akkor törpefeszültséggel működő, legalább IPX5 védettségű lámpatesteket szabad csak alkalmazni. Ezek jele a következő:..... Olyan lámpatestek telepítésekor, amelyek csak a felhasználó felőli oldalról védettek, a lámpatestek feletti tér védelmét hibátlanul biztosítani kell!
<b>3</b>	Az ettől nagyobb távolságban levő területek jelentik a 3. zónát - itt nincs szükség nagyobb védettségű lámpatestre, és szokványos, IP20 védettségű lámpatestek is használhatók. Ha azonban a helyiséget vízsugárral tisztítják, akkor csak törpefeszültséggel működő, legalább IPX5 védettségű lámpatesteket szabad alkalmazni. Ezek jele a következő:.....

\* Az egyes zónákban alkalmazott lámpatestek esetén az érintésvédelmi követelményeket is teljesíteni kell.



**GREENLUX®**  
the power of light...

TŰZVÉDELMI JELÖLÉS	
JEL	Magyarázat
	Nem éghető felületekre (kő, beton) szerelhető.
	Normál éghető felületekre szerelhető. Az anyag lobbanáspontja meghaladja a 200°C-t. Az érvényes EN 60598 lámpaszabvány szerint ez a jel már nem használatos.

SZÍNHŐMÉRSÉKLET	
Egy fényforrás Tc/CCT színhőmérsékletét az általa okozott színérzet és egy hipotetikus feketetest-sugárzó által létrehozott színérzet alapján határozzák meg. Azaz az adott fényforrás objektív színét jelöli.	
Tc CCT	color
<2700K	sárga-fehér
2700K-3500K	meleg fehér
3500K-5000K	fehér (neutrális fehér)
5000K-8000K	nappali fény (hideg fehér)
8000K-10000K	azúrkék (az égbolt színe egy napsütéses téli délutánon)
20000K	azúrkék (az égbolt színe egy napsütéses nyári délutánon)
28000-30000K	villámkisülés

## Az IP és IK osztályok magyarázata

Az IP védettség első számjegye a szilárd anyagok - tárgyak és részecskék - behatolása elleni védelmet jelzi. Az IP védettség második számjegye a vízzel szembeni védelmet jelzi. Az IK osztály az adott elektromos berendezés ütésállóságát jelöli.

IP teszt	Védettség szilárd tárgyak ellen	IP teszt	Védettség víz ellen	IK teszt	IK védettség - ütésállóság
0	Nincs védelem	0	Nincs védelem	00	Nincs védelem
1	Nagyméretű szilárd tárgyak (>50 mm) és kézzel érintés ellen védett	1	Függőlegesen cseppenő víz ellen védett	01	0,2kg 75 mm-től 350 mm-ig (0,15 J - 0,7 J) terjedő magasságból
2	Közepes szilárd tárgyak (>12,5 mm) és ujjal érintés ellen védett	2	Fröccsenő víz ellen védett (függőlegestől max. 15 fokban)	05	0,5kg 200 mm magasságból (1 J)
3	Kisméretű szilárd tárgyak (>2,5 mm) és szerszámmal érintés ellen védett	3	Fröccsenő víz ellen védett (függőlegestől max. 60 fokban)	06	0,5kg 400 mm magasságból (2J)
4	Apró méretű szilárd tárgyak (>1 mm) és huzallal érintés ellen védett	4	Fröccsenő víz ellen védett minden irányból	07	1,7 kg 295 mm magasságból (5 J)
5	Por ellen részlegesen védett	5	Kisnyomású vízszugár ellen védett minden irányból	08	5 kg 200 mm magasságból (10 J)
6	Teljes mértékben védett por ellen - porálló	6	Erős vízszugár és vízbe merítés ellen védett	09	5 kg 400 mm magasságból (20 J)
		7	Vízbe merülés ellen védett, korlátozott ideig		
		8	Víz alatt folyamatosan használható		

A FÉNYFORRÁS FAJTÁJA:			
METAL HALIDE	METAL HALIDE	MR16	MR11
JDR	T8	G9	JC

ALJZATTÍPUS / ALJZATTAL RENDELKEZŐ FÉNYFORRÁSOK ESETÉN				
E14	E27	E40	RX7S	GU4
GU5,3	GU10	G4	T8/G13	G9

	terméknév
	kód
	EAN vonalkód
	tápforrás
	felvett teljesítmény
	I. érintésvédelmi osztály
	II. érintésvédelmi osztály
	III. érintésvédelmi osztály
	hasznos fényáram (lm)
	színhőmérséklet
$\frac{T_c}{CCT}$	korrelált színhőmérséklet (Tc)
$\frac{Ra}{CRI}$	színvisszaadási index (Ra)
	termék színe
	MCOB LED technológia
	DALI (Digital Addressable Lighting Interface) rendszerrel vezérelt lámpatest
	infravörös fény maximális hatótávolsága
	kültéri vagy beltéri használatra

	beltéri használatra
	kültéri használatra
	kültéri vagy beltéri ipari használatra
	beltéri ipari használatra
	kültéri ipari használatra
	falra/mennyezetre szerelhető
	közvetlenül a mennyezetre szerelhető
	a mennyezetbe beépíthető
	falra szerelhető
	falra/padlóra szerelhető
	padlóba beépíthető
	védelem (IP)
	ütésállóság
	a diffúzor ütésállósága
	az érzékelés maximális hatótávolsága
	átlagos élettartam (h) az ErP-irányelv szerint
	környezeti hőmérséklet tartománya
	fényerő-szabályozóval nem használható
	szabályozható fényerő
	a kapcsolási ciklusok számától függő élettartam
	a teljes fényerő eléréséhez szükséges idő
	UGR káprázásmentes kivitel
	sugárzási szög
$\frac{mm}{mm}$	vezetőátmérő
$\frac{mm}{mm}$	blankolási hossz
$\frac{mm}{mm}$	csatlakozóvezeték hossza
	fokozatmentes vezérlés

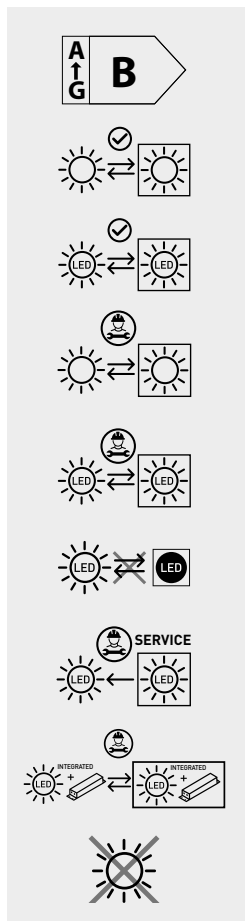
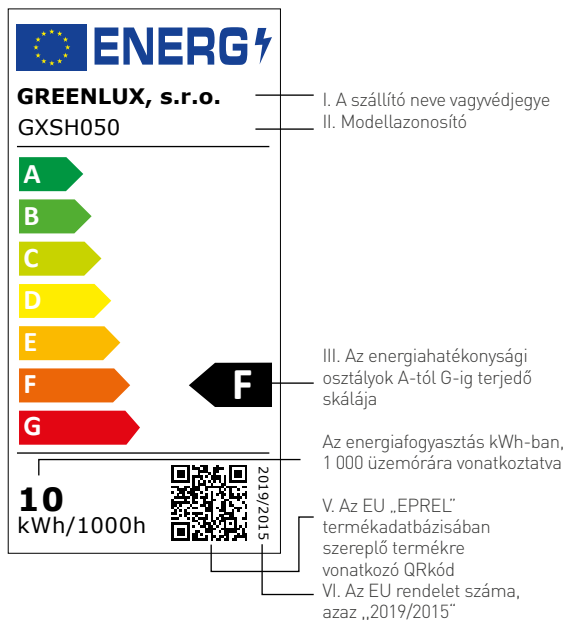
	fokozatos vezérlés
-time+	időbeállítás
-sens+	érzékenység beállítása
-LUX+	állítható küszöbérték - éjszakai/ nappali üzemmód
-DIMTIME+	csökkentett fényerő időtartamának beállítása
	a mozgásérzékelés maximális távolsága
	vízszintes érzékelési szög
	függőleges érzékelési szög
	mikrohullámú érzékelő
Pf (λ)	teljesítménytényező (cos φ)
$\frac{m}{m}$	hossz
	tömeg
	minimálisan eladható mennyiség - kiserelés - egy kartondobozban lévő mennyiség
	minimálisan eladható mennyiség - tasakos kiserelés
	fokozott ütés- és törésállóság
	megfelel a környezetre és az egészségre káros anyagokról szóló uniós irányelvnek
	megfelel az európai szabványoknak
	vészvilágító modullal kiegészített lámpatest
	beépített akkumulátor típusa/ akkumulátoros kivitel
	felvett teljesítmény vészhelyzeti üzemmódban
	hasznos fényáram (lm) vészhelyzeti üzemmódban
	minimális üzemidő vészhelyzeti üzemmódban



## ÚJ ENERGIACÍMKÉK

- Az [EU] 2019/2015. sz. európai bizottsági rendelet értelmében 2021-09-01-jétől a fényforrások energiacímkézése módosul.

- A fényforrásokat tartalmazó termékeket 2022-03-01-jétől a következőképpen kell jelölni:



A termék a feltüntetett energiahatékonysági osztályú fényforrás(oka)t tartalmazza:

Végfelhasználó által cserélhető fényforrás.

Végfelhasználó által cserélhető fényforrás (csak LED).

Szakember által cserélhető fényforrás.

Szakember által cserélhető fényforrás (csak LED).

Nem cserélhető fényforrás.

Csak szerviz által kiszerezhető fényforrás.

Integrált fényforrás és előtét.

Szakember által cserélhető.

Fényforrást nem tartalmazó termék.

- Az energiahatékonysági osztályról tájékoztató színes nyíl



- A korábbi energiacímkével ellátott fényforrásokat csak korlátozott ideig, 2023-02-28-ig szabad értékesíteni.



**GREENLUX®**  
the power of light...

A Greenlux Kft. fenntartja a változtatás jogát.

Mindenkori termékinálatunk és a termékek árai a [www.greenlux.hu](http://www.greenlux.hu) oldalon a „TERMÉKEK” fülön szerepelnek.

A termékek kivitele eltérhet a bemutatott fotókon szereplőtől. Az esetleges sajtóhibákért minden érintett szíves elnézését kérjük.

Greenlux s.r.o., Na Zbytkách 41, 739 01 Staré Město u Frýdku-Místku, Cseh Köztársaság

Cg.: 28608747; Adószám: CZ28608747; tel.: +420 571 891 806; [greenlux@greenlux.cz](mailto:greenlux@greenlux.cz); [www.greenlux.cz](http://www.greenlux.cz)

RAKTÁR/ VISSZAKÜLDÉSI CÍM REKLAMÁCIÓ ESETÉN: Greenlux s.r.o., Na Zbytkách 550, CZ-739 01 Staré Město u Frýdku-Místku, [sklad@greenlux.cz](mailto:sklad@greenlux.cz)

Greenlux s.r.o., Bratislavská 51, 911 05 Trenčín, Szlovák Köztársaság

Cg.: 45557756; Adószám: SK2023034794; tel.: +421 327 430 884; [greenlux@greenlux.sk](mailto:greenlux@greenlux.sk); [www.greenlux.sk](http://www.greenlux.sk)

Greenlux Kft., Határ út 12, 2724 Újlengyel, Magyarország

Cg.: 08-09-024146, Adószám: 24126139-2-13; tel.: +36 70 310 8017; [greenlux@greenlux.hu](mailto:greenlux@greenlux.hu); [www.greenlux.hu](http://www.greenlux.hu)

Greenlux sp. z o.o., ul. Mieszka I 66, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Lengyelország,

tel.: +48 957378301; [greenlux@greenlux.pl](mailto:greenlux@greenlux.pl); [www.greenlux.pl](http://www.greenlux.pl)

© COPYRIGHT 2022 -- MINDEN JOG FENNTARTVA

**www.GREENLUX.hu**





**GREENLUX®**

the power of light...

Greenlux Kft. Határ út 12  
2724 Újlengyel, Magyarország  
tel.: + 36 70 310 8017

**[www.greenlux.hu](http://www.greenlux.hu)**



greenworld  
with **GREENLUX**

