



GREENLUX®
the power of light...

2021

KATALOG PRODUKTÓW

SŁOWO WSTĘPNE

Wieronni Pienstao

Za nami rok 2020, dziwny rok, gdzie Koronawirus odcisnął swoje piętno na naszej gospodarce i na sposobie pracy jaki zmuszeni byliśmy przyjąć. Praca w domu nie jest już niczym nadzwyczajnym, a komunikacja video to już norma. Pandemia przyspieszyła niektóre procesy gospodarcze i wymusiła zmiany w sposobie działania firm, które myśląc o swojej wydajności ekonomicznej zmuszone były zaadaptować się do nowej rzeczywistości.

Mając to na uwadze i chcąc podnosić ciągle jakość naszej obsługi, podjęliśmy w ubiegłym roku odważną decyzję. Decyzję o budowie nowego centrum logistycznego we Frydku Mistku. Nowoczesne centrum pozwoli nam na spełnianie najwyższych standardów w obszarze logistyki i zaopatrzenia. Sądzymy, że przyniesie to korzyści zarówno dla nas, jak dla naszych Odbiorców.

W zakresie polityki asortymentowej w roku 2021 będziemy kontynuować rozwój produktów z grupy SMART, wprowadzając inteligentne rozwiązania zarządzania oświetleniem i zużyciem energii elektrycznej. Będą to rozwiązania skierowane do profesjonalistów, ale i także do zastosowania w gospodarstwach domowych.

Nie zapominamy też o naszych stałych elementach oferty, a wprowadzenie projektorów ALFA z trzyletnią gwarancją wskazuje, że udoskonalamy jakość produktów mając na uwadze ergonomię i łatwość montażu. Prowadzimy też prace rozwojowe nad oprawami hermetycznymi wysokiej wydajności a nasz zespół Inżynierów jest bliski ukończenia etapu wstępnego tego projektu czyli wyprodukowania prototypu.

Nie wiemy jaki będzie rok 2021 i jakie kryje przed nami niespodzianki. Historia pokazała, że wydarzyć się może wszystko. Wierzmy, że współpracując ze sobą jesteśmy w stanie pokonać wszystkie trudności i mimo przeciwności losu rozwijać nasze firmy i zadbać o siebie.

Razem możemy więcej, w imieniu Zespołu Greenlux

Jon Gerges



GREENLUX®
the power of light...

17-24	SMART HOME	
25-96	OPRAWY TECHNICZNE LED	
97-138	OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED	
139-160	OPRAWY OUTDOOR LED	
161-176	TAŚMY LED I AKCESORIA	
177-190	ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED	
191-200	OPRAWY TECHNICZNE	
201-214	OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA	
215-230	CZUJNIKI RUCHU	
231-262	OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY	



WIFI LED A60 E27

18



WIFI CAM DM1

20



WIFI CAM DM2

21



WIFI CAM WS1

22



WIFI SWITCH

23



WIFI SOC

24





OPRAWY TECHNICZNE LED



27

LINX PROFI ROUND



28

LINX PROFI SQUARE



29

AREO PROFI



30-32

SPOTEO WHITE
SPOTEO BLACK
SPOTEO ACCESSORIES



33-35

TRACK SYSTEM



36

DAISY GOLY



37 - 40

GOLY / DALI
/ ACCESSORIES



41

DAISY BOSTON



42

BOSTON



43-45

DUST PROFI LED NG
/ DALI



46-47

DUST PROFI LED MILK



48-49

DUST PROFI LED



50-51

DUST PROFI LED SLIM



52

DUST PROFI LED
EMERGENCY, HF



53

DUST PROFI LED MILK
EMERGENCY, HF



54

DUST PROFI LED
ACCESSORIES



55

LED TRUSTER
LED TRUSTER-CM



56

TRUST LED PCB PS



57

TRUST LED PCB SLIM PS



58

DAISY RIBBON



59

LED AURA



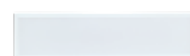
60-63

PROFI LINEAR / LINEAR
LINEAR TRACK



64

ILLY



65

ILLY II



66-67

VIRGO 5
VIRGO 5 II



68-69

LED VIRGO - 5 / DALI
/ UGR



70-71

VIRGO / VIRGO IP44
VIRGO II / VIRGO II IP44



72-73

DAISY VIRGO / DALI
/ UGR



74

LED VIRGO II / DALI



75

DAISY VIRGO II
840-40W/WF / DALI



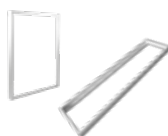
76-77

VIRGO PROFI / DALI



78

DAISY LIBRA



79

LED VIRGO
ACCESSORIES



80-81

RENO PROFI



82

GATRION-SM



83

GATRION



84

MAGION



85

GLORION



86

LAROS



87

SYRIO



88

DAISY ORBIT



90

ALFA SMD



91

ALFA PIR SMD



92

GAMA PROFI GRAY SMD



93

GAMA PROFI SMD



94

MCOB POCKET BATTERY



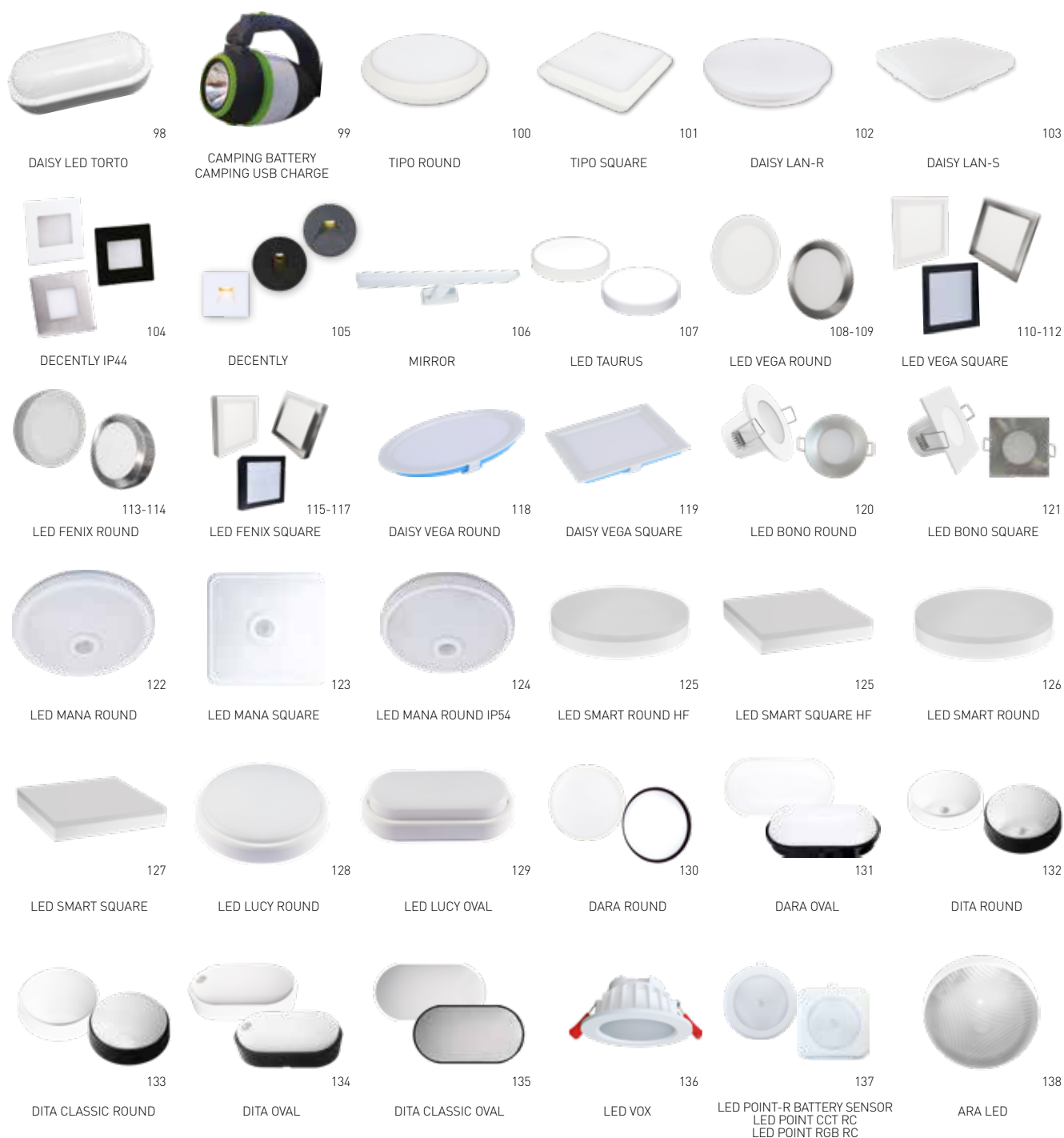
95

LED SMD BATTERY



96

DAISY MCOB BATTERY





OPRAWY OUTDOOR LED



140

FRONT PROFI LUX



141

FLIP PIR



142

FALCO PIR



143

FALCO



144

ATLAS PIR



145

ATLAS



146

SALIX GARDEN



147

SALIX WALL



147

SALIX WALL



148

SALIX E27



149

ROBUS



150

LARIX SOLAR



151

TOMI SOLAR



152

EMA SOLAR



153

FOX SOLAR



154

RICO



155

VILA



156

STEP



157

SIDE



158

WALL



159

LED WALL



160

BRICK 2GU10







ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED



178

LED T8



179

LED T8 II-840



180

DAISY LED T8 II



181

DAISY LED HP 7W GU10



181

DAISY LED HP 5W GU10



182

DAISY LED HP 3W GU10



183

DAISY LED A80 E27 18W



183

DAISY LED A70 E27 15W



184

DAISY LED A60 E27 13W



184

DAISY LED A60 E27 11W



185

DAISY LED A60 E27 9W



186

LED SMD R63 E27 7W



186

LED SMD R50 E14 5W



187

DAISY LED CANDLE
E14 6W



187

DAISY LED MINIGLOBE
E14 6W



188

DAISY LED MINIGLOBE
E27 6W



188

LED51 SMD 2835 E14 4W



189

LED51 SMD 2835 G9 4W



189

LED14 SMD 2835 G9 3W



190

LED MODUL



192
DUST METAL EVG



193
DUST METAL LED



194
TRUST LED PS



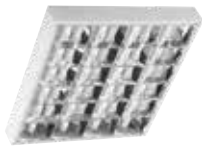
195
TRUST EVG PS



196
DUST LED PS



197
DUST / TRUST
ACCESSORIES



198
ORI LED



199
TAU LED



200
ATTILA ROUND



200
ATTILA SQUARE





OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA



202

AXL 2114



202

AXL 2115



203

AXL 5514



203

AXL 5515



204

DIO DS02B



204

DIO DT02B



205

IZZY DS10



205

IZZY DT10



206

AXL DS050



206

AXL DT050



207

IZZY DSL50



207

IZZY DTL50



208

PEARL ROUND
PEARL SQUARE



209

HIGH PEARL ROUND
HIGH PEARL SQUARE



210

ANGUS



211

VELA E27



211

VELA HF E27



212

MANA II 2E27



213-214

MIRA LED





OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY



232

URAN



233

URAN GRAY



234

JANTAR



235

JUPITER



236-237

PREMIUM



238-240

PREMIUM COLOR
MODUL



241

DRUM PROFI



242

DRIVER P IP67



243

DRIVER M IP67



244

DRIVER M IP20



245

DRIVER M SLIM IP20



246

DRIVER M SLIM IP20 24V



247

DRIVER P IP20



248

TRIDONIC DALI DRIVER



249

LED EMERGENCY
INVERTER



250

LED EMERGENCY
INVERTER II



251

CTC IP68



252

CSJ IP68



253

CSJ IP68 T



254

SCSJ IP68



255

STAT



256

STAND



257

LH-GZ10



257

LH-R75



258

LH-E14



258

LH-E27



259

LH-G9



259

LH-GX5,3



260

R0



260

ZA / ZS



261

ZA / ZS IP44



261

GPH / WPH IP44



262

UMPP, UMT, UMPO



GREENLUX®
the power of light...



S M A R T
H O M E

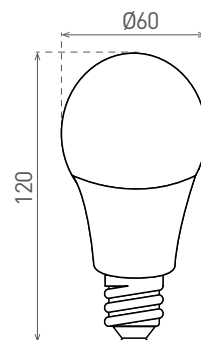




WIFI LED A60 E27



- LAMPA SMART LED A60 RGB CCT
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu itp.
- możliwość zdalnego sterowania również spoza domu
- łączność poprzez wewnętrzną sieć WiFi użytkownika
- zgodność ze standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- sterowanie za pomocą aplikacji Tuya lub Smart Life
- aplikacje dedykowane do systemów Android i iOS
- możliwość dowolnej, płynnej zmiany koloru świecenia (RGB)
- płynna zmiana barwy świecenia odcienia białego od ciepłego do chłodnego (WW/NW/CW)
- funkcja ściemniania w zakresie 10-100%
- współpracuje z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant
- dodatkowe funkcje:
 - harmonogram czasowy włączeń i wyłączeń
 - odliczanie czasu do włączenia / wyłączenia
 - predefiniowane tryby (scenariusz - czytanie, praca, noc)
 - zmiany kolorów zgodnie z rytmem muzyki
 - tworzenie grup lamp (np. salon, kuchnia)

COOL
WHITENEUTRAL
WHITEWARM
WHITEPowered By
tuyaPowered by
Smart Life

android

iOS

LED 10W ► ✨ 70W

		EAN	W	color	lm	T _c CCT	R _a CRI	
WiFi LED A60 E27 10W RGB	GXSH050	8592660132167	10	biała ciepła/neutralna/zimna	80-900	2700-6000K	≥80	48



WIFI CAM

- KAMERY WEWNĘTRZNE SMART WIFI
- standard: sieciowy: IEEE 802.111 b/g/n (2,4GHz)
- wspierane przez systemy: Android, iOS
- łatwe sterowanie przez tablet, smartfon
- prosty montaż i konfiguracja
- zasilacz sieciowy w komplecie
- tryb widzenia nocnego
- wykrywanie ruchu i wysyłanie powiadomień
- wbudowany głośnik i mikrofon
- obsługa kart pamięci microSD (maks.128GB)
- typ matrycy: CMOS
- rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli (2MP)
- kąt obserwacji 90°



WIFI CAM DM1

220-240V~
50/60Hz



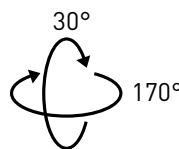
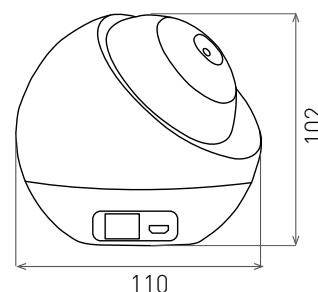
IP₂₀



-10+40°C



- INTELIGENTNA KAMERA OBROTOWA SMART
- przeznaczona do monitorowania i zabezpieczania wnętrza domu
- rozdzielczość 1920x1080 pikseli (2 MP)
- typ przetwornika - CMOS
- kompresja wideo - H.264
- obrotowa głowica o rotacji - 170° w poziomie; 30° w pionie
- kąt widzenia 90° (360° przy wykorzystaniu rotacji obiektywu)
- wbudowany głośnik i mikrofon - możliwa komunikacja dwukierunkowa
- monochromatyczne widzenie nocne o zasięgu do 15m (automatycznie aktywowane po zmroku)
- zasilanie poprzez adapter sieciowy (w zestawie)
- slot na kartę microSD o maksymalnym rozmiarze 128 GB
- możliwość przesyłania danych przez port sieciowy RJ-45 LAN (nie obsługuje PoE)
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu itp.
- możliwość zdalnego sterowania również spoza domu
- zgodność ze standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- sterowanie za pomocą aplikacji Tuya lub Smart Life
- aplikacje dedykowane do systemów Android i iOS
- montaż na ścianie, suficie lub na meblach
- dodatkowe funkcje:
 - wysyłanie powiadomień i zdjęć w przypadku wykrycia ruchu
 - śledzenie poruszających się osób
 - tworzenie i przechowywanie zdjęć, filmów
 - nagrywanie zgodnie z harmonogramem
 - przypisanie kamer do danego pomieszczenia



Powered By
tuya

Powered by
Smart Life



android

iOS



WiFi CAM DM1



GXSH001



8592660131498



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

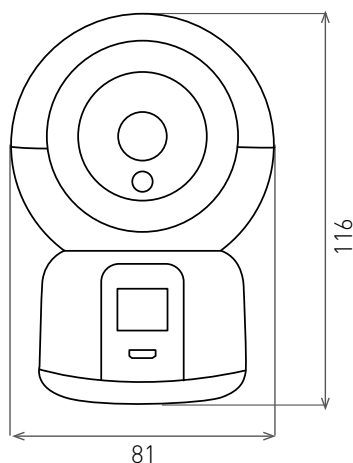


240

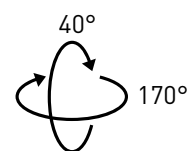


1/24

WIFI CAM DM2



- INTELIGENTNA KAMERA OBROTOWA SMART
- przeznaczona do monitorowania i zabezpieczania wnętrza domu
- rozdzielczość 1920x1080 pikseli (2 MP)
- typ przetwornika - CMOS
- kompresja wideo - H.264
- obrotowa głowica o rotacji - 170° w poziomie; 40° w pionie
- kąt widzenia 90° (360° przy wykorzystaniu rotacji obiektywu)
- wbudowany głośnik i mikrofon - możliwa komunikacja dwukierunkowa
- monochromatyczne widzenie nocne o zasięgu do 15m (automatycznie aktywowane po zmroku)
- zasilanie poprzez adapter sieciowy (w zestawie)
- slot na kartę microSD o maksymalnym rozmiarze 128 GB
- możliwość przesyłania danych przez port sieciowy RJ-45 LAN (nie obsługuje PoE)
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu itp.
- możliwość zdalnego sterowania również spoza domu
- zgodność ze standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- sterowanie za pomocą aplikacji Tuya lub Smart Life
- aplikacje dedykowane do systemów Android i iOS
- montaż na ścianie, suficie lub na meblach (możliwość montażu na statywie)
- dodatkowe funkcje:
 - wysyłanie powiadomien i zdjęć w przypadku wykrycia ruchu
 - śledzenie poruszających się osób
 - tworzenie i przechowywanie zdjęć, filmów
 - nagrywanie zgodnie z harmonogramem
 - przypisanie kamer do danego pomieszczenia



Powered By

Powered by
Smart Life

android

iOS



WiFi CAM DM2



GXSH002



8592660131504

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

180



1/24



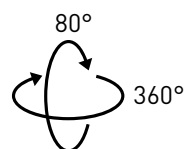
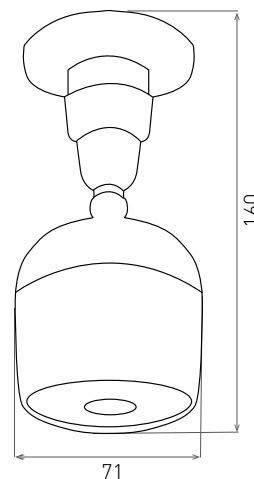
WIFI CAM WS1

220-240V-
50/60HzIP₆₆

-10+50°C



- INTELIGENTNA ZEWNĘTRZNA KAMERA SMART IP66
- przeznaczona do monitorowania i zabezpieczania otoczenia domu
- pyłoszczelna i wodoodporna obudowa – IP66
- rozdzielczość 1920x1080 pikseli (2 MP)
- typ przetwornika – CMOS
- kompresja wideo – H.264
- kąt widzenia 90°
- możliwość ręcznego pozycjonowania – w poziomie: obrót 360°, w pionie: 80°
- wbudowany głośnik i mikrofon – możliwa komunikacja dwukierunkowa
- monochromatyczne widzenie nocne o zasięgu do 30m (automatycznie aktywowane po zmroku)
- nocne doświetlenie diodami LED aktywowane w przypadku wykrycia ruchu
- zasilanie poprzez adapter sieciowy z przewodem o długości 115cm i wtykiem 5,5/2,1 (w zestawie)
- slot na kartę microSD o maksymalnym rozmiarze 128 GB
- możliwość przesyłania danych przez port sieciowy RJ-45 LAN (nie obsługuje PoE)
- zewnętrzna antena zapewniająca większy zasięg działania
- sterowanie za pomocą smartfona, tabletu itp.
- możliwość zdalnego sterowania również spoza domu
- zgodność ze standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- sterowanie za pomocą aplikacji Tuya lub Smart Life
- aplikacje dedykowane do systemów Android i iOS
- montaż na ścianie lub suficie
- dodatkowe funkcje:
 - wysyłanie powiadomień i zdjęć w przypadku wykrycia ruchu
 - tworzenie i przechowywanie zdjęć, filmów
 - nagrywanie zgodnie z harmonogramem
 - przypisanie kamer do danego pomieszczenia

Powered By
tuyaPowered by
Smart Life

android

iOS



WiFi CAM WS1



GXSH003



8592660131511

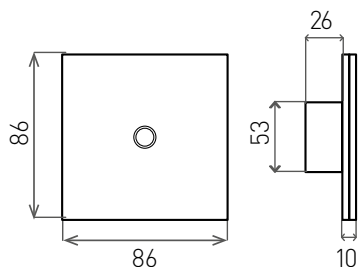
2 MP, 1920 x 1080 px, MicroSD max. 128 GB,
Network port, IEEE 802.11 b/g/n [2,4 GHz]

260



1/24

WIFI SWITCH



- INTELIGENTNY PRZELĄCZNIK ŚCIENNY DOPUSZKOWY
- dostosowane do montażu w puszkach instalacyjnych, wymagane zasilanie L i N (wejście), sterowanie L1 lub L1 i L2 (wyjście)
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu itp.
- możliwość zdalnego sterowania również spoza domu
- zgodność ze standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- sterowanie za pomocą aplikacji Tuya lub Smart Life
- aplikacje dedykowane do systemów Android i iOS
- dostępne w odmianach 1 i 2 przyciskowej (1 lub 2-obwody przełącznika)
- szklana płytka dotykowa z podświetlanymi przyciskami
- wyroby współpracują z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant
- dodatkowe funkcje:
 - harmonogram czasowy włączeń i wyłączeń
 - odliczanie czasu do włączenia / wyłączenia
 - tworzenie zautomatyzowanych funkcji i scenariuszy
 - niezależne programowanie i sterowanie każdym obwodem wyłącznika
 - sterowanie jednego urządzenia kilkoma wyłącznikami (inteligentna symulacja trybu schodowego / krzyżowego)



WiFi SWITCH White - GXSH040



WiFi SWITCH Black - GXSH042



WiFi 2SWITCH White - GXSH041



WiFi 2SWITCH Black - GXSH043

Powered By
tuya

Powered by
Smart Life



android

ios

		EAN	color		Max. LOAD	9
WiFi SWITCH White	GXSH040	8592660131627	biały	łącznik jednoobwodowy	1000VA/5A	135
WiFi 2SWITCH White	GXSH041	8592660131634	biały	łącznik dwuobwodowy	2x 1000VA/5A	145
WiFi SWITCH Black	GXSH042	8592660131801	czarny	łącznik jednoobwodowy	1000VA/5A	135
WiFi 2SWITCH Black	GXSH043	8592660131818	czarny	łącznik dwuobwodowy	2x 1000VA/5A	145



WIFI SOC

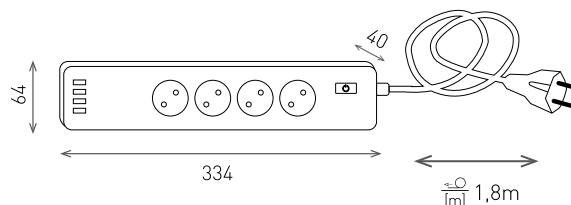
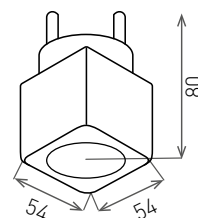
220-240V~
50/60HzIP₂₀

-10+40°C



RoHS

- INTELIGENTNE GNIAZDO SMART
- sterowanie za pomocą smartfonu, tabletu itp.
- możliwość zdalnego sterowania również spoza domu
- zgodność ze standardem IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
- sterowanie za pomocą aplikacji Tuya lub Smart Life
- aplikacje dedykowane do systemów Android i iOS
- dostępne jako jednogniazdowe lub czterogniazdowy przedłużacz
- odmiany jednogniazdowe posiadają funkcje monitorowania zużycia energii
- wersje czterogniazdowe posiadają cztery gniazda ładujące USB
- wyposażone w przyciski manualne wraz z podświetleniem
- produkty współpracują z asystentami głosowymi Amazon Alexa i Google Assistant
- dodatkowe funkcje:
 - harmonogram czasowy włączeń i wyłączeń
 - odliczanie czasu do włączenia / wyłączenia
 - tworzenie zautomatyzowanych funkcji i scenariuszy
 - niezależne programowanie i sterowanie każdego gniazda (w odmianach 4SOC)



GXSH026



GXSH027



GXSH022



GXSH023

Powered By
tuyaPowered by
Smart Life

android

iOS

Wi-Fi 4SOC 4USB	GXSH022	8592660131542	4x gniazdo, 4 x USB	2400VA/10A	5V DC/max. 2,4A (4x1A)	580	1/20
Wi-Fi 4SOC SCHUKO 4USB	GXSH023	8592660131559	4x gniazdo SCHUKO, 4 x USB	2400VA/10A	5V DC/max. 2,4A (4x1A)	580	1/20
Wi-Fi SOC S	GXSH026	8592660131580	1 x gniazdo	3500VA/16A	-	85	1/50
Wi-Fi SOC SCHUKO S	GXSH027	8592660131597	1 x gniazdo SCHUKO	3500VA/16A	-	85	1/50



GREENLUX®
the power of light...



O P R A W Y T E C H N I C Z N E L E D





LINX PROFI



- OPRAWA LED MCOB DO ZABUDOWY
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystona: poliwęglan (PC)
- atrakcyjny design
- wysoka wydajność świetlna
- współczynnik oddawania barw ≥ 90
- niskie zużycie energii elektrycznej
- współczynnik mocy ponad 0,9
- wskaźnik ośnienia UGR<19
- bezmigotliwa praca
- 5-letnia gwarancja





LINX PROFI ROUND

- OPRAWA LED MCOB DO ZABUDOWY
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystona: poliwęglan (PC)
- wysoka wydajność świetlna
- bardzo wysoki współczynnik oddawania barw Ra/CRI ≥ 90
- wskaźnik oślnienia UGR<19
- bezmigotliwa praca
- 5-letnia gwarancja

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C



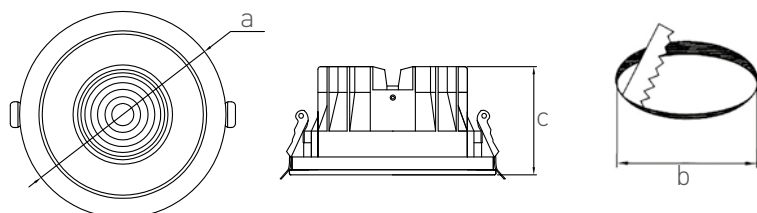
70°



Pf (λ)
≥ 0,9



NEUTRAL
WHITE

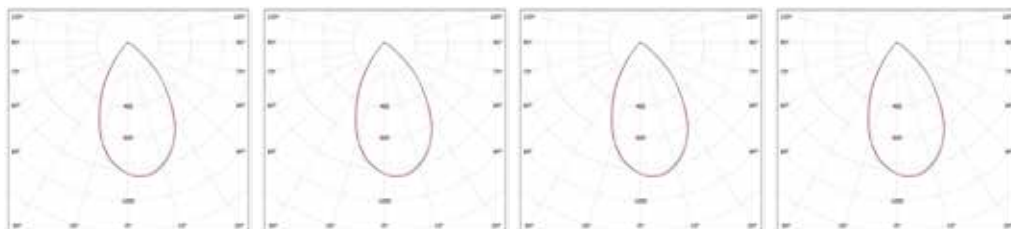


GXPR100
LINX PROFI-R 10W NW

GXPR101
LINX PROFI-R 20W NW

GXPR102
LINX PROFI-R 30W NW

GXPR103
LINX PROFI-R 40W NW



LED 10W ➤ ≥ 70W
LED 20W ➤ ≥ 140W
LED 30W ➤ ≥ 210W
LED 40W ➤ ≥ 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	neutralna biała	4000K	≥ 90	115	100	65	0,34	1/50
LINX PROFI-R 20W NW	GXPR101	8592660122656	20	1900	neutralna biała	4000K	≥ 90	140	125	80	0,50	1/30
LINX PROFI-R 30W NW	GXPR102	8592660122663	30	2850	neutralna biała	4000K	≥ 90	160	145	85	0,62	1/18
LINX PROFI-R 40W NW	GXPR103	8592660122670	40	3800	neutralna biała	4000K	≥ 90	198	180	98	0,95	1/16



LINX PROFI SQUARE



220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C



65°

30 000

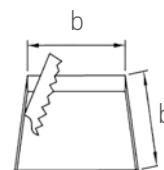
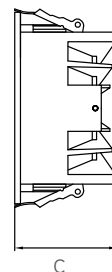
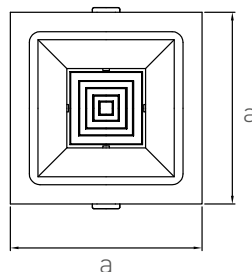
Pf (λ)
≥0,9



RoHS

NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED MCOB DO ZABUDOWY
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystona: poliwęglan (PC)
- wysoka wydajność świetlna
- bardzo wysoki współczynnik oddawania barw Ra/CRI ≥ 90
- wskaźnik ośnienia UGR<19
- bezmigotliwa praca
- 5-letnia gwarancja

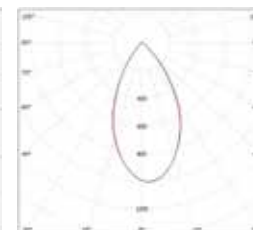
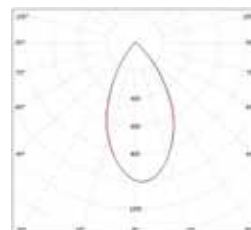
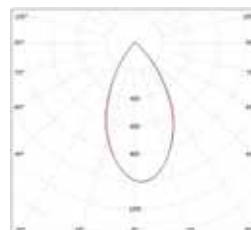
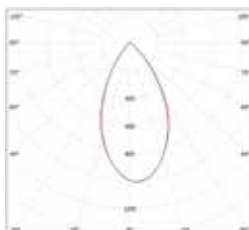


GXPR104
LINX PROFI-S 10W NW

GXPR105
LINX PROFI-S 20W NW

GXPR106
LINX PROFI-S 30W NW

GXPR107
LINX PROFI-S 40W NW

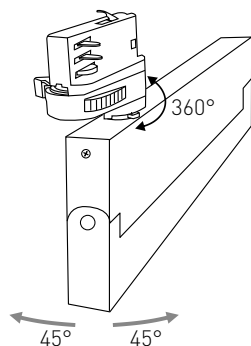
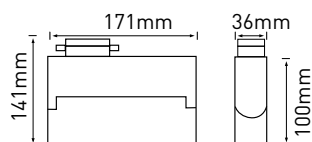


LED 10W ► ≥D 70W
LED 20W ► ≥D 140W
LED 30W ► ≥D 210W
LED 40W ► ≥D 280W

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



AREO PROFI



- OPRAWA SZYNOWA LED
- obudowa: aluminium
- przystona: poliwęglan (PC)
- odpowiedni do uniwersalnego 3-fazowego systemu szynowego
- obrotowe (360°) i wysuwane (90°)
- zintegrowany zasilacz LED CCD
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- bezmigotliwa praca
- 5-letnia gwarancja

220-240V-50/60Hz

IP₂₀

-20+40°C



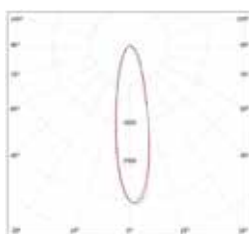
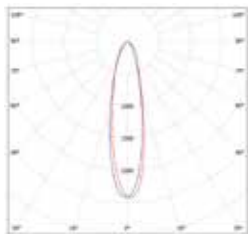
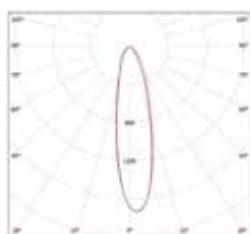
40 000

ON/OFF
20 000Pf (λ)
≥0,9NEUTRAL
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	biała	10	750	neutralna biała	4000K	≥80	530	1/20
AREO PROFI TRACK B 10W NW	GXPR111	8592660123202	czarna	10	750	neutralna biała	4000K	≥80	530	1/20
AREO PROFI TRACK W 15W NW	GXPR112	8592660123196	biała	15	1050	neutralna biała	4000K	≥80	550	1/20
AREO PROFI TRACK B 15W NW	GXPR113	8592660123219	czarna	15	1050	neutralna biała	4000K	≥80	550	1/20
AREO PROFI TRACK W 20W NW	GXPR114	8592660123226	biała	20	1400	neutralna biała	4000K	≥80	577	1/20
AREO PROFI TRACK B 20W NW	GXPR115	8592660123233	czarna	20	1400	neutralna biała	4000K	≥80	577	1/20



SPOTEO WHITE



220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-20+35°C



25 000



45°

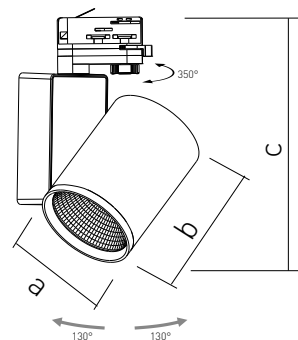
Pf (λ)
≥0,9



NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

- OPRAWA LED DO SYSTEMU SZYNOWEGO
- obudowa: lakierowane aluminium
- klosz: poliwęglan (PC)
- przystosowana do uniwersalnego trójfazowego systemu szynowego (np. GXTR005, GXTR007)
- przeznaczona do oświetlenia sklepów, muzeów, przestrzeni wystawienniczych, lad, regałów sklepowych itp.
- konstrukcja umożliwia obrót o 350° i wychylenie o 90°
- wydzielona komora zasilacza chroni przed przegrzewaniem, a tym samym zapewnia długą żywotność całej oprawy
- skompensowana moc bierna (PF> 0,9)
- technologia Flicker-free zapobiega niepożądanemu migotaniu światła
- wysoka skuteczność świetlna – powyżej 100lm/W
- kąt rozsyłu światła - 45°
- opcjonalne, łatwo wymienne odbłyśniki o kątach rozsyłu 15°, 24°, 38° i 60°
- 3-letnia gwarancja na całą oprawę



LED 20W ► ≥D 160W

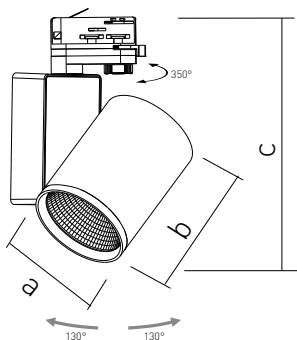
LED 30W ► ≥D 230W

LED 40W ► ≥D 300W

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



SPOTEO BLACK



- OPRAWA LED DO SYSTEMU SZYNOWEGO
- obudowa: lakierowane aluminium
- klosz: poliwęglan (PC)
- przystosowana do uniwersalnego trójfazowego systemu szynowego (np. GXTR006, GXTR008)
- przeznaczona do oświetlenia sklepów, muzeów, przestrzeni wystawienniczych, lad, regatów sklepowych itp.
- konstrukcja umożliwia obrót o 350° i wychylenie o 90°
- wydzielona komora zasilacza chroni przed przegrzewaniem, a tym samym zapewnia długą żywotność całej oprawy
- skompensowana moc bierna (PF > 0,9)
- technologia Flicker-free zapobiega niepożądanemu migotaniu światła
- wysoka skuteczność świetlna – powyżej 100lm/W
- kąt rozsyłu światła - 45°
- opcjonalne, łatwo wymienne odbłyśniki o kątach rozsyłu 15°, 24°, 38° i 60°
- 3-letnia gwarancja na całą oprawę

220-240V-50/60Hz

IP₂₀

-20+35°C

25 000



45°

Pf (λ) ≥ 0,9



RoHS

NEUTRAL WHITE

WARM WHITE



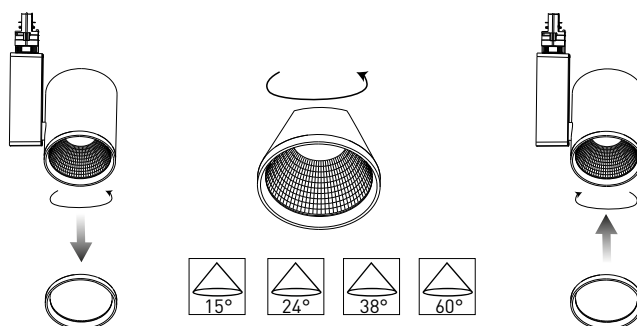
LED 20W ► ≧ D 160W
LED 30W ► ≧ D 230W
LED 40W ► ≧ D 300W

		 EAN	 W	 lm	 color	$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$	 kg	
SPOTEO TRACK B 20W 45 NW	GXTR102	8592660133683	20	2100	naturalna biała	4000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15
SPOTEO TRACK B 20W 45 WW	GXTR103	8592660133690	20	2100	biała ciepła	3000K	≥80	75	122	223	0,75	1/15
SPOTEO TRACK B 30W 45 NW	GXTR106	8592660133720	30	3100	naturalna biała	4000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10
SPOTEO TRACK B 30W 45 WW	GXTR107	8592660133737	30	3100	biała ciepła	3000K	≥80	90	128	226	1,05	1/10
SPOTEO TRACK B 40W 45 NW	GXTR110	8592660133768	40	4100	naturalna biała	4000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10
SPOTEO TRACK B 40W 45 WW	GXTR111	8592660133775	40	4100	biała ciepła	3000K	≥80	100	134	229	1,15	1/10



SPOTEO - ACCESSORIES

- ODBŁYŚNIK DO OPRAW SPOTEO
- materiał klosza: poliwęglan (PC)
- umożliwiają zmianę kąta świecenia oprawy
- bardzo łatwa wymiana



GXTR115, GXTR119,
GXTR123



GXTR116, GXTR120,
GXTR124



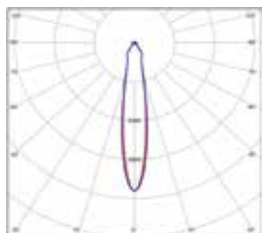
GXTR117, GXTR121,
GXTR125



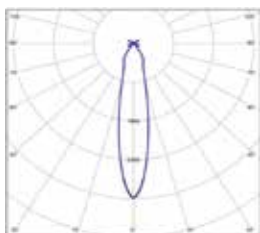
GXTR118, GXTR122,
GXTR126



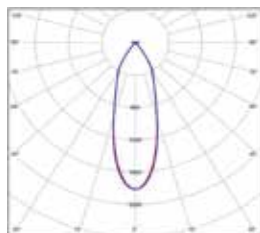
15°



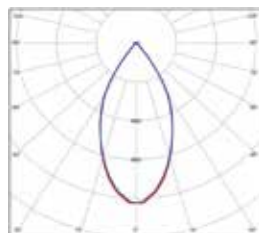
24°



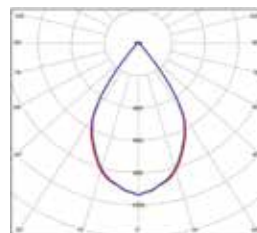
38°



45°



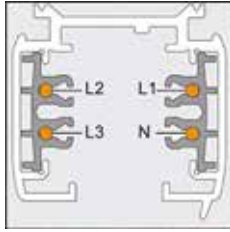
60°



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



- TRÓJFAZOWY SYSTEM SZYNOWY DLA OPRAW
- przeznaczony do montażu opraw TRACK
- elementy systemu do montażu natynkowego bądź zwieszanego

220-240V~
50/60Hz

16A

230V/50Hz



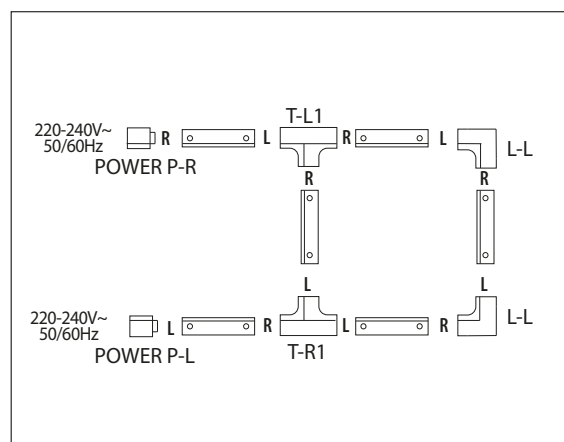
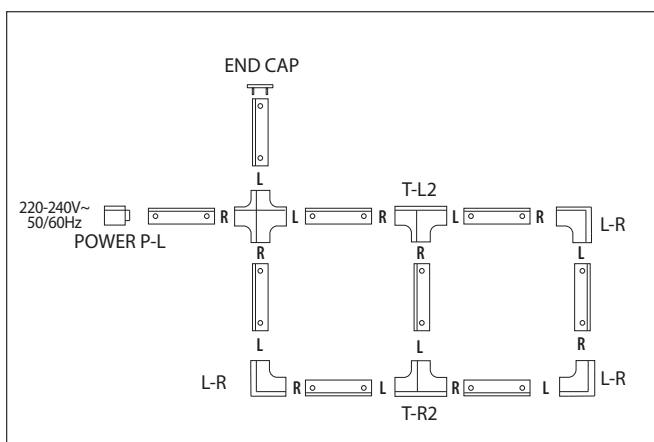
IP₂₀



-10+40°C



RoHS





OPRAWY TECHNICZNE LED

TRACK PROFILE 4W

- 3-fazowa szyna aluminiowa służąca do przyłączenia opraw szynowych
- maksymalne obciążenie szyny 10 kg

								
	TRACK PROFILE 4W WHITE 1000mm	GXTR005	8592660129976	aluminium	biały	1	790	1/10
	TRACK PROFILE 4W WHITE 2000mm	GXTR007	8592660129990	aluminium	biały	2	1600	1/10
	TRACK PROFILE 4W BLACK 1000mm	GXTR006	8592660129983	aluminium	czarny	1	790	1/10
	TRACK PROFILE 4W BLACK 2000mm	GXTR008	8592660130002	aluminium	czarny	2	1600	1/10

TRACK POWER CONNECTOR 4W

- przeznaczony do zasilania systemu szynowego

		TYP							
		P-L	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W WHITE	GXTR011	8592660130019	plastik	biały	53	1/100
		P-R	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W WHITE	GXTR014	8592660130033	plastik	biały	53	1/100
		P-L	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W BLACK	GXTR012	8592660130026	plastik	czarny	53	1/100
		P-R	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W BLACK	GXTR015	8592660130040	plastik	czarny	53	1/100

TRACK SHORT CONNECTOR 4W

- przeznaczone do połączenia dwóch szyn ze sobą

			 EAN		 color	 g		
	TRACK SHORT CONNECTOR 4W WHITE		GXTR017	8592660130057	plastik	biały	26	1/200
	TRACK SHORT CONNECTOR 4W BLACK		GXTR018	8592660130064	plastik	czarny	26	1/200

TRACK LONG CONNECTOR 4W

- przeznaczone do połączenia dwóch szyn ze sobą

			 EAN		 color	 9		
	TRACK LONG CONNECTOR 4W WHITE		GXTR020	8592660130071	plastik	biały	104	1/100
	TRACK LONG CONNECTOR 4W BLACK		GXTR021	8592660130088	plastik	czarny	104	1/100

TRACK FLEXI CONNECTOR 4W

- przeznaczony do połączenia dwóch szyn pod dowolnym kątem

								
	TRACK FLEXI CONNECTOR 4W WHITE		GXTR023	8592660130095	plastik	biały	132	1/50
	TRACK FLEXI CONNECTOR 4W BLACK		GXTR024	8592660130101	plastik	czarny	132	1/50



TRACK L CONNECTOR 4W

- przeznaczony do połączenia dwóch szyn pod kątem 90°

		TYP							
		L-L	TRACK L CONNECTOR L-L 4W WHITE	GXTR026	8592660130118	plastik	biały	102	1/100
		L-R	TRACK L CONNECTOR L-R 4W WHITE	GXTR029	8592660130132	plastik	biały	102	1/100
		L-L	TRACK L CONNECTOR L-L 4W BLACK	GXTR027	8592660130125	plastik	czarny	102	1/100
		L-R	TRACK L CONNECTOR L-R 4W BLACK	GXTR030	8592660130149	plastik	czarny	102	1/100

TRACK T CONNECTOR 4W

- przeznaczony do łączenia trzech szyn w kształcie litery T

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

TRACK X CONNECTOR 4W

- przeznaczony do połączenia czterech szyn w kształcie litery X

		TRACK X CONNECTOR 4W WHITE	GXTR044	8592660130231	plastik	biały	200	1/40
		TRACK X CONNECTOR 4W BLACK	GXTR045	8592660130248	plastik	czarny	200	1/40

TRACK END CAP 4W

- przeznaczony do zaślepienia końców szyn

	TRACK END CAP 4W WHITE	GXTR047	8592660130255	plastik	biały	8	500/100/1
	TRACK END CAP 4W BLACK	GXTR048	8592660130262	plastik	czarny	8	500/100/1

TRACK ROPE 4W

- liny stalowe o długości 1,4 m
- przeznaczone do zwieszania szyn
- maksymalne obciążenie 5 kg

	TRACK ROPE 4W WHITE	GXTR050	8592660130279	plastik	biały	63	100/1
	TRACK ROPE 4W BLACK	GXTR051	8592660130286	plastik	czarny	63	100/1



DAISY GOLY

100-240V~
50/60HzIP₆₅IK₀₈

-20+50°C



30 000

ON
OFFPf (λ)
≥0,97

90°

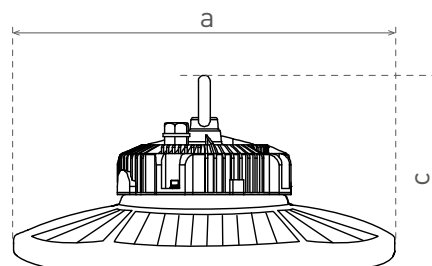
1

CE

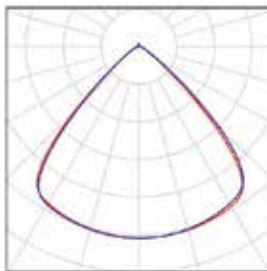
RoHS

NEUTRAL
WHITE

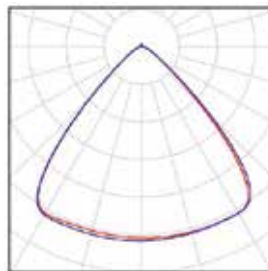
- OPRAWA LED TYPU HIGH BAY
- obudowa: aluminium
- przystona: poliwęglan (PC)
- wysoka wydajność świetlna - 110lm/W
- pyłoodporna i wodoodporna
- kompensacja mocy biernej (Pf >0,97)
- uchwyt montażowy: M10
- 3-letnia gwarancja



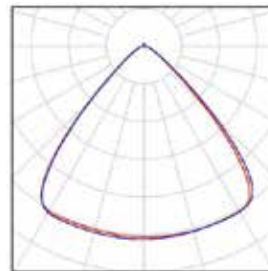
DAISY GOLY 100W 90 NW



DAISY GOLY 150W 90 NW



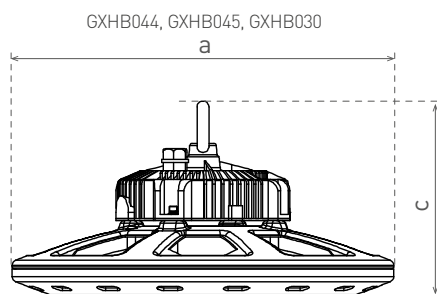
DAISY GOLY 200W 90 NW

LED 100W
LED 150W
LED 200W

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



GOLY



- OPRAWA LED TYPU HIGH BAY
- obudowa: aluminium
- przystosowana: poliwęglan (PC)
- technologia LED SMD Phillips 3030
- zasilacz LED firmy MEAN WELL
- wysoka wydajność świetlna - 130lm/W
- pyłoodporna i wodoodporna
- kompensacja mocy biernej (Pf >0,97)
- uchwyt montażowy: M10
- 5-letnia gwarancja



NEUTRAL
WHITE

LED 100W
LED 150W
LED 200W

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



GOLY DALI

100-240V~
50/60HzIP₆₅IK₀₈

-20+50°C



50 000

ON
OFF

30 000

Pf (λ)
≥0,97

90°



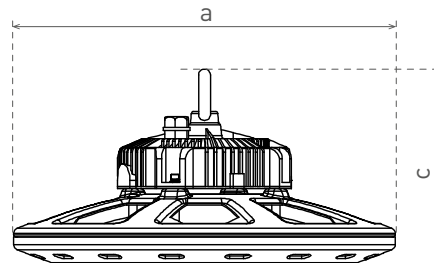
1

CE

RoHS

NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED TYPU HIGH BAY
- zasilacz LED firmy MEAN WELL
- sterowanie oświetleniem za pomocą systemu DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- dwukierunkowa komunikacja bez ograniczeń umożliwia najwyższej klasy inteligentne sterowanie oświetleniem
- obudowa: aluminium
- przystona: poliwęglan (PC)
- technologia LED SMD Phillips 3030
- wysoka wydajność świetlna - 130lm/W
- pyłoodporna i wodoodporna
- kompensacja mocy biernej (Pf >0,97)
- uchwyt montażowy: M10
- 5-letnia gwarancja

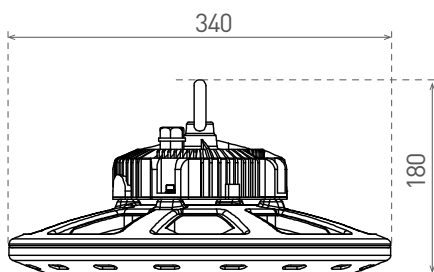


LED 150W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$	
GOLY DALI 150W 90 NW	GXHB081	8592660121246	150	19000	neutralna biała	4000K	≥80	340	180	3,5



GOLY WHITE



- OPRAWA TYPU LED HIGH BAY
- obudowa: aluminium
- przysłona: poliwęglan (PC)
- technologia LED SMD Phillips 3030
- zasilacz LED firmy MEAN WELL
- wysoka wydajność świetlna - 130lm/W
- pyłoodporna i wodoodporna
- kompensacja mocy biernej (Pf >0,97)
- uchwyt montażowy: M10
- 5-letnia gwarancja



100-240V-
50/60Hz



IP₆₅

IK₀₈



-20+50°C



50 000



30 000

Pf (λ)
≥0,97



1



RoHS

NEUTRAL
WHITE

LED 150W

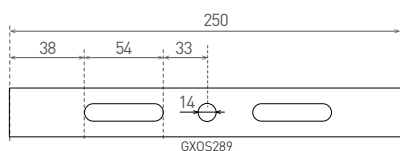
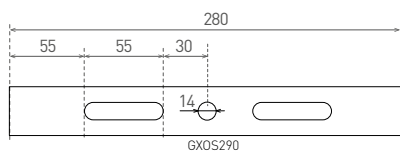
						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
GOLY White 150W 90° NW	GXHB046	8592660123424	150	19000	neutralna biała	4000K	≥80	3,5



GOLY - ACCESSORIES



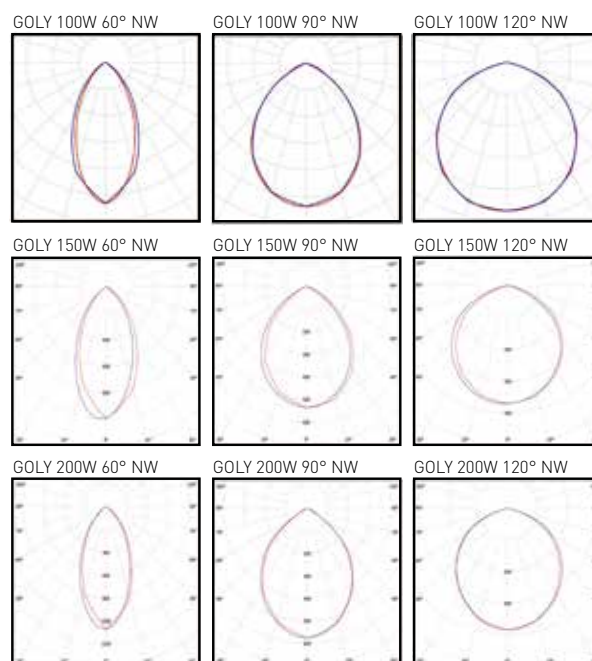
- materiał: stal
- montaż i regulację kątową oprawy +/- 90°



Mounting console GOLY	GXOS290	8592660119137	Uchwyty do mocowania i pozycjonowania opraw: GXHB045, GXHB030, GXHB081, GXHB046
Mounting console GOLY 100W	GXOS289	8592660121208	Uchwyty do mocowania i pozycjonowania opraw: GXHB044



- przystona: poliwęglan (PC)
- umożliwia zmianę kąta rozsyłu światła



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

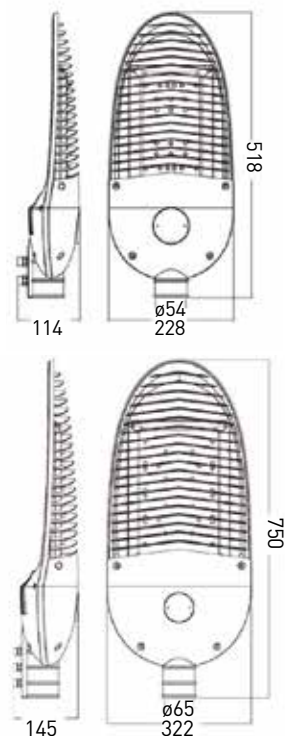


DAISY BOSTON

- LAMPA TYPU ULICZNEGO LED SMD
- korpus oprawy: aluminium
- do oświetlania przestrzeni zewnętrznych
- skompensowana moc bierna (PF > 0,9)
- wbudowany zasilacz CCD LED
- technologia SMD 3030 EPISTAR LED
- możliwość zastosowania regulowanego ramienia (GXSL021)
- możliwość zastosowania redukcji mocowania 50mm/60mm (GXDS192)
- 3-letnia gwarancja

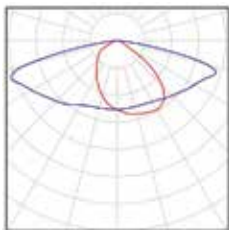
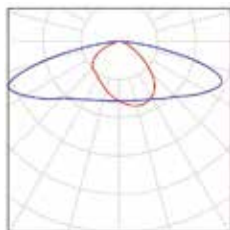
220-240V-50/60Hz	30 000
IP65	15 000
IK08	150°x90°
Pf (λ) ≥ 0,9	1
-20+50°C	CE
	RoHS

NEUTRAL WHITE



DAISY BOSTON 60W NW

DAISY BOSTON 100W NW



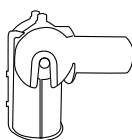
LED 60W ► ≥ D 480W
LED 100W ► ≥ D 820W

		EAN	W	lm	color	T _c CCT	R _a CRI	kg
DAISY BOSTON 60W NW	GXDS195	8592660132679	60	6600	neutralna biała	4000K	≥80	2,8
DAISY BOSTON 100W NW	GXDS196	8592660132877	100	11000	neutralna biała	4000K	≥80	6,0

BOSTON - ACCESSORIES



GXSL021



GXSL021



GXDS192

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



OPRAWY TECHNICZNE LED

BOSTON



110-240V~
50/60Hz



IP₆₆

IK₀₈



-20+40°C



50 000



ON
OFF
25 000

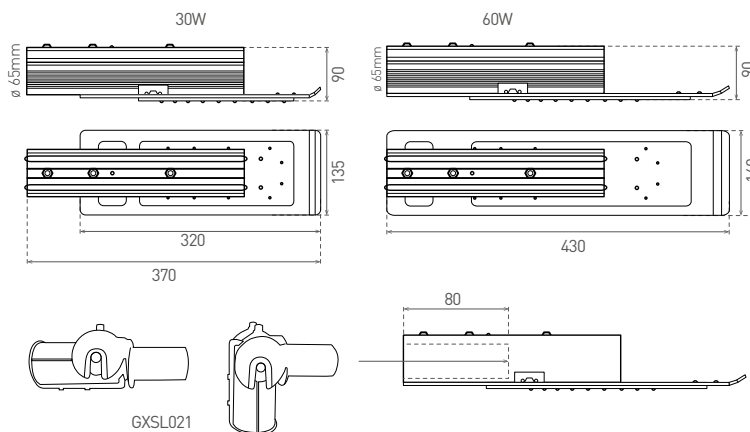


Pf (λ)
≥0,9

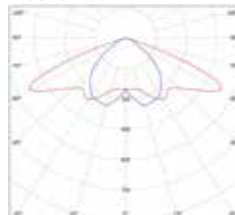


NEUTRAL
WHITE

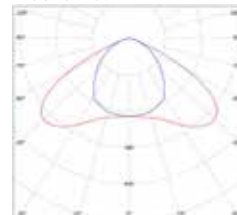
- LAMPA LED SMD
- obudowa: aluminium
- odpowiednie do oświetlenia przestrzeni na zewnątrz
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- wbudowany zasilacz LED CCD
- technologia LED SMD 3030 EPISTAR
- możliwość zastosowania ramienia montażowego (GXSL021)
- trwałość 50 000 godzin
- 5-letnia gwarancja



BOSTON 30W NW



BOSTON 60W NW



GXSL021

LED 30W ► ≥D 260W
LED 60W ► ≥D 480W

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

BOSTON - ACCESSORIES

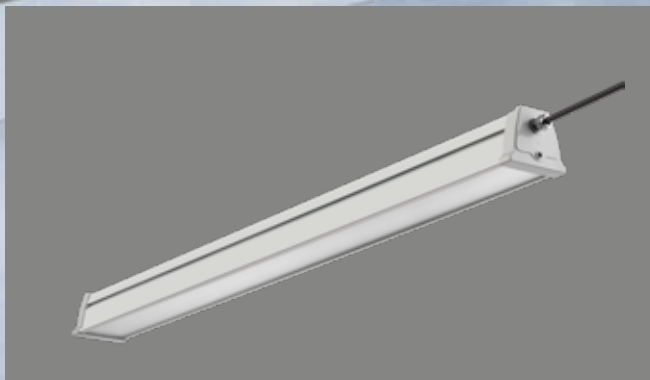
BOSTON IL adapter 60mm	GXSL021	8592660130439



DUST PROFI LED NG

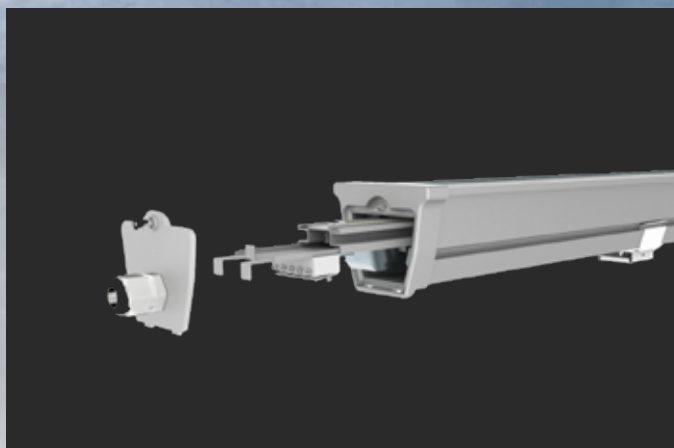
- obudowa: ocynkowana blacha stalowa, lakierowana proszkowo w kolorze szarym RAL7035 z powłoką antystatyczną żywicy poliuretanowej
- klosz ochronny: strukturalne szkło hartowane typu frosted o podwyższonej odporności mechanicznej i termicznej
- odbłyśnik: anodyzowane aluminium marki ALANOD MIRO o najwyższych
- współczynnikach odbicia światła
- pokrywy boczne: lakierowane aluminium kategorii ADC12
- wsporniki montażowe: stal nierdzewna kategorii 304
- wewnętrzny radiator: aluminium 6063T - specjalnie zmodyfikowane pod kątem rozpraszania ciepła

Oprawy oświetleniowe serii DUST PROFI LED NG to nowa generacja wyrobów w technologii LED. Produkty zostały stworzone od podstaw z uwzględnieniem koncepcji ekoprojektowania, jak również potrzeb i oczekiwań użytkowników, zwłaszcza do trudnych i ciężkich warunków pracy. Konstrukcja, dobór materiałów i właściwości funkcjonalne pozycjonują model DUST PROFI LED NG w grupie profesjonalnych, zaawansowanych, nowoczesnych i energooszczędnych rozwiązań oświetleniowych.



- wymienny moduł LED ułatwiający serwisowanie oprawy
- wyjątkowo wysoka odporność na korozję elektrochemiczną, atmosferyczną i promieniowanie UV
- szczególnie wysoka odporność na korozję chemiczną, w szczególności na roztwory kwasu siarkowego, wodorotlenku sodu, chlorku sodu, frakcji
- ropy naftowej, oleje, tłuszcze, alkohole
- pyłoszczelna i wodoszczelna obudowa (IP66), szczelność na poziomie ochrony przed intensywnym strumieniem wody
- wysoko wydajne diody LED - powyżej 175lm/W,
- marki EPISTAR typu SMD 5730
- zredukowany efekt spadku strumienia świetlnego w czasie (bez tzw. efektu "wypalania" diod LED)
- wysoki wskaźnik oddawania barw Ra/CRI ≥ 80

- dopasowana temperatura barwowa Tc/CCT 4000K do najpopularniejszych świetlówek T8
- energooszczędny zamiennik pyłoszczelnych opraw świetłowodowych T8
- zintegrowany wewnętrzny zasilacz marki TRIDONIC
- błyskawiczny, bezmigotliwy zapłon i natychmiastowe uzyskanie pełnego świecenia
- pełna stabilizacja parametrów zasilania
- skompensowana moc bierna (PF>0,95)
- wewnętrzne okablowanie przelotowe
- odporna na częste cykle włącz / wyłąc (ON/OFF)
- wysuwane zaciski sprężynowe ułatwiające i przyspieszające podłączenie elektryczne
- możliwość użytkowania w szerokim spektrum narażenia termicznego i mechanicznego
- na zamówienie dostępne wersje ze sterowaniem DALI, 0/1-10V, z czujnikami zmierzchu, czujnikami ruchu HF, z modułami awaryjnymi
- trwałość 50 000 godzin
- 5-letnia gwarancja (z wyjątkiem baterii w wersji typu emergency)



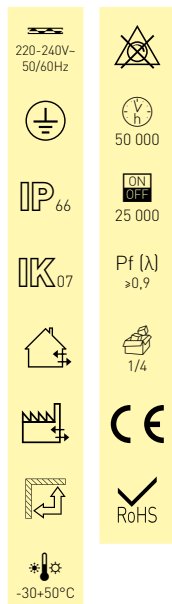


OPRAWY TECHNICZNE LED

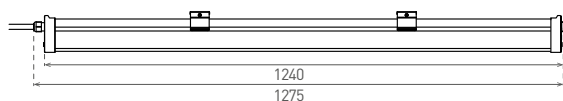
DUST PROFI LED NG



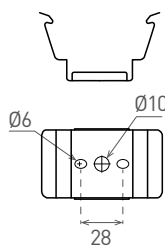
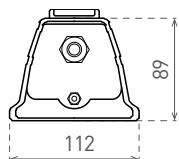
• OPRAWA LED SMD



NEUTRAL
WHITE

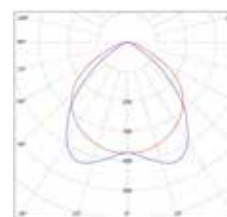
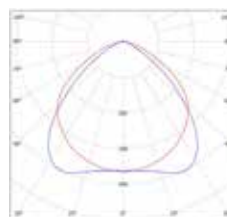


LED 40W ▶ $\geq D \times 36W T8$
LED 60W ▶ $\geq D \times 58W T8$



DUST PROFI LED NG
120 40W NW

DUST PROFI LED NG
120 60W NW



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

• Akcesoria, patrz strona 54.

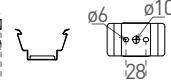
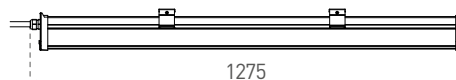
DUST PROFI LED NG EMERGENCY



- oprawa z serii DUST PROFI LED NG z zasilaniem baterijnym
- tryb działania: sieciowo-awaryjne
- wersje emergency dostępne tylko na indywidualne zamówienie



LED 40W ▶ $\geq D \times 36W T8$
LED 60W ▶ $\geq D \times 58W T8$



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

• Akcesoria, patrz strona 54.

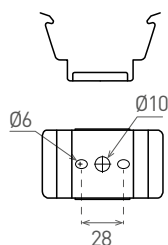
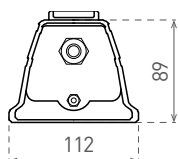
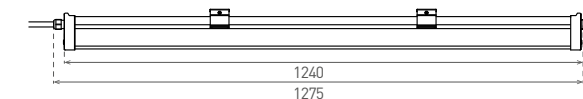


DUST PROFI LED NG DALI

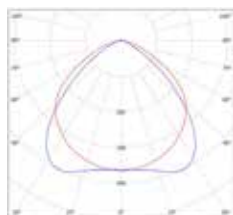
- OPRAWA LED SMD DALI
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie oświetleniem za pomocą systemu DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- dwukierunkowa komunikacja bez limitów umożliwia najwyższej klasy, inteligentne sterowanie oświetleniem
- 5-letnia gwarancja

220-240V~
50/60HzIP₆₆IK₀₇

50 000

Pf (λ)
≥0,9NEUTRAL
WHITE

DUST PROFI LED NG 120 45W NW



LED 45W ► ≥D2 × 36W T8

DUST PROFI LED NG DALI 120 45W NW	GXWP347	8592660122083	45	6000	neutralna biała	4000K	≥80	4,0

• Akcesoria, patrz strona 54.



DUST PROFI LED MILK



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- obudowa: monolityczny korpus z poliwęglanu (PC)
- mleczny klosz efektywnie rozpraszający światło
- energooszczędny zamiennik opraw świetłkowych T8
- błyskawiczny i bezmigotliwy zapłon
- natychmiastowe uzyskanie pełnego świecenia
- IK08 - bardzo wysoka odporność mechaniczna
- IP66 - pyłoszczelna i wodoodporna obudowa
- zintegrowany wewnętrzny zasilacz marki TRIDONIC
- wysokowydajne diody LED SMD 2835 marki EPISTAR
- skompensowana moc bierna PF>0,95
- uzbrojona w okablowanie przelotowe
- posiada rozłączalne zaciski sprężynowe
- posiada wewnętrzne okablowanie przelotowe
- 5-letnia gwarancja (z wyjątkiem baterii w wersji emergency)



DUST PROFI LED MILK

• OPRAWA LED SMD



MILK



220-240V~
50/60Hz



IP₆₆

IK₀₈



-20+45°C



50 000

ON
OFF
25 000

Pf (λ)
≥0,9

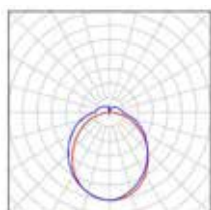
1/6

CE

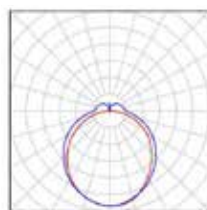
RoHS

NEUTRAL
WHITE

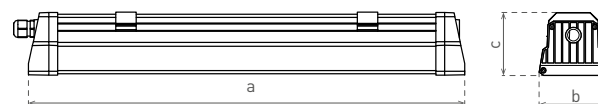
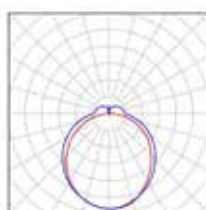
DUST PROFI LED MILK
60 NW



DUST PROFI LED MILK
120 NW



DUST PROFI LED MILK
150 NW



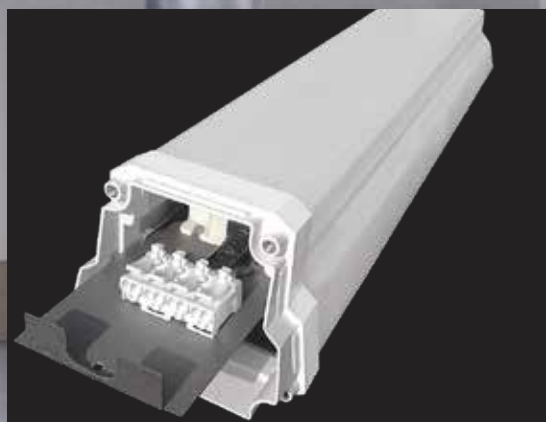
LED 30W ▶ ≥D 2 × 18W T8
LED 55W ▶ ≥D 2 × 36W T8
LED 70W ▶ ≥D 2 × 58W T8

						T _c CCT	R _a CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←C→ [mm]	
DUST PROFI LED MILK 60 NW	GXWP380	8592660116921	30	3200	neutralna biata	4000K	≥80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED MILK 120 NW	GXWP381	8592660116938	55	7150	neutralna biata	4000K	≥80	1200	109	86	2,90
DUST PROFI LED MILK 150 NW	GXWP382	8592660116945	70	9100	neutralna biata	4000K	≥80	1500	109	86	3,70

• Akcesoria i wersje emergency, patrz strona 53, 54.



DUST PROFI LED



Oprawa objęta ochronnym
wzorem przemysłowym
Numery rejestracyjne:
002535310-0001,0002,0003



- obudowa: poliwęglan (PC)
- opatentowana monolityczna obudowa, która gwarantuje maksymalną szczelność i wytrzymałość mechaniczną
- wewnętrzny aluminiowy radiator wzmacniający całą konstrukcję
- energooszczędny zamiennik pyłoszczelnych opraw świetłówkowych T8
- błyskawiczny i bezmigotliwy zapłon
- natychmiastowe uzyskanie pełnego świecenia
- blisko dwukrotnie niższe zużycie energii elektrycznej w porównaniu z oświetleniem ze statecznikiem magnetycznym klasy B2
- ograniczony efekt zmniejszania strumienia światła (bez "wypalania" diod LED)
- optyczny system klosza, redukujący efekt olśnienia.
- wysoki współczynnik oddawania barw Ra/CRI
- zintegrowany zasilacz LED CCD
- pełna stabilizacja parametrów zasilania
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- posiada wewnętrzne okablowanie przelotowe
- w pełni współpracuje z czujnikami, które sterują oświetleniem
- wysuwane zaciski sprężynowe ułatwiające i przyspieszające podłączenie elektryczne
- odporna na częste cykle włącz / wyłąc
- możliwość pracy w szerokim zakresie obciążenia termicznego i mechanicznego
- technologia LED SMD 2835 EPISTAR
- trwałość 50 000 godzin
- pyłoszczelna i wodoszczelna konstrukcja, wodoszczelna - odporna na intensywny strumień wody
- 5-letnia gwarancja (z wyjątkiem baterii w wersji emergency)



DUST PROFI LED

• OPRAWA LED SMD

220-240V-
50/60HzIP₆₆IK₀₈

-25+50°C



50 000

ON
OFF
25 000Pf (λ)
≥0,9

1/6



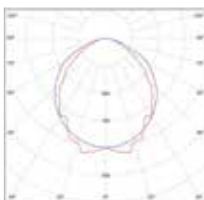
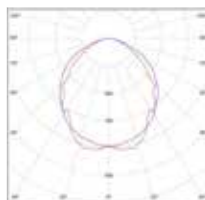
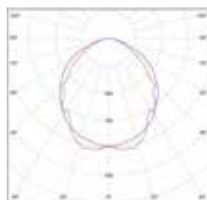
RoHS

COOL
WHITENEUTRAL
WHITEWARM
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

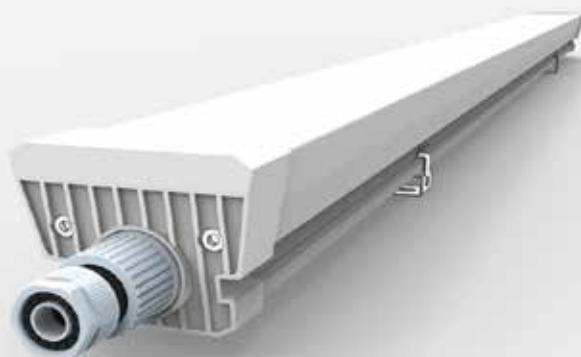
						T _c CCT	R _a CRI	±a [mm]	±b [mm]	±c [mm]	
DUST PROFI LED 60 CW	GXWP187	8592660115047	30	3000	biała zimna	6500K	≥80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED 120 CW	GXWP188	8592660115054	55	5500	biała zimna	6500K	≥80	1200	109	86	3,00
DUST PROFI LED 150 CW	GXWP189	8592660114910	70	7000	biała zimna	6500K	≥80	1500	109	86	4,20
DUST PROFI LED 60 NW	GXWP170	8592660111278	30	3900	neutralna biała	4200K	≥80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED 120 NW	GXWP171	8592660111285	55	7150	neutralna biała	4200K	≥80	1200	109	86	3,00
DUST PROFI LED 150 NW	GXWP172	8592660111292	70	9100	neutralna biała	4200K	≥80	1500	109	86	4,20
DUST PROFI LED 60 WW	GXWP190	8592660115542	30	3000	biała ciepła	2800K	≥80	600	109	86	1,80
DUST PROFI LED 120 WW	GXWP193	8592660115559	55	5500	biała ciepła	2800K	≥80	1200	109	86	3,00
DUST PROFI LED 150 WW	GXWP194	8592660115566	70	7000	biała ciepła	2800K	≥80	1500	109	86	4,20

• Akcesoria i wersje emergency, patrz strona 52, 54.



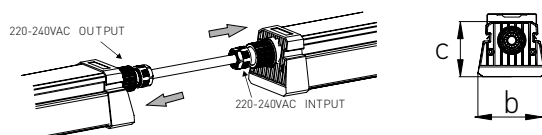
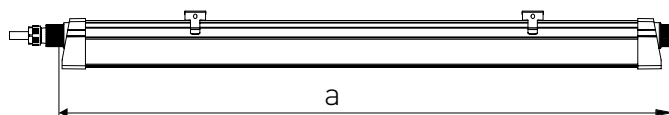
DUST PROFI LED SLIM

- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED
- monolityczny korpus z poliwęglanu (PC)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłowych T8
- błyskawiczny i bezmigotliwy zapłon
- natychmiastowe uzyskanie pełnego światła
- IK08 - bardzo wysoka odporność mechaniczna
- IP65 - pyłoszczelna i wodoodporna obudowa
- zintegrowany wewnętrzny zasilacz LED CCD
- wysokowydajne diody LED SMD 2835 marki EPISTAR
- skompensowana moc bierna PF>0,9
- wyposażona w łatwe w montażu złącze wtykowe (wtyk w komplecie)
- uzbrojona w okablowanie przebiegowe (dodatkowy wtyk w komplecie)
- 3-letnia gwarancja





DUST PROFI LED SLIM



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED
- monolityczny korpus z poliwęglanu (PC)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłkowych T8
- błyskawiczny i bezmigotliwy zapłon
- natychmiastowe uzyskanie pełnego świecenia
- IK08 - bardzo wysoka odporność mechaniczna
- IP65 - pyłoszczelna i wodoodporna obudowa
- zintegrowany wewnętrzny zasilacz LED CCD
- wysokowydajne diody LED SMD 2835 marki EPISTAR
- skompensowana moc bierna PF>0,9
- wyposażona w łatwe w montażu złącze wtykowe (wtyk w komplecie)
- uzbrojona w okablowanie przelotowe (dodatkowy wtyk w komplecie)
- 3-letnia gwarancja



DUST PROFI LED SLIM
60 NW

DUST PROFI LED SLIM
120 NW

DUST PROFI LED SLIM
150 NW



GXSP020

220-240V-
50/60Hz



IP 65

IK08



-20+40°C



30 000

ON
OFF
20 000

Pf (λ)
>0,9

1/6

CE

RoHS

NEUTRAL
WHITE

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

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{C}{[mm]}$	
DUST PROFI LED SLIM 60 NW	GXWP370	8592660116877	20	2500	neutralna biała	4000K	>80	600	67	58	1,00
DUST PROFI LED SLIM 120 NW	GXWP371	8592660116884	36	4500	neutralna biała	4000K	>80	1200	67	58	1,60
DUST PROFI LED SLIM 150 NW	GXWP372	8592660116891	48	6000	neutralna biała	4000K	>80	1500	67	58	2,00

DUST PROFI LED SLIM - ACCESSORIES

ROPES DUST PROFI LED 1pcs	GXWP185	859266011643



PROFI LIGHTS 5 YEARS GUARANTEE EMERGENCY EYE CONTROL

-

LED 70W ► ≧ D 2 x 58W T8



			Emergency		Emergency				Emergency - BATTERY +		Tc CCT	Ra CRI				
																
DUST PROFI LED 60 CW EMERGENCY	GXWP174	8592660117089	30	3000	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	biata zimna	6500K	»80	685	109	86	2,20	
DUST PROFI LED 120 CW EMERGENCY	GXWP175	8592660117096	55	5500	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	biata zimna	6500K	»80	1285	109	86	4,00	
DUST PROFI LED 150 CW EMERGENCY	GXWP176	8592660117102	70	7000	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	biata zimna	6500K	»80	1585	109	86	4,95	
DUST PROFI LED 60 NW EMERGENCY	GXWP180	8592660111308	30	3900	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutralna biata	4200K	»80	685	109	86	2,20	
DUST PROFI LED 120 NW EMERGENCY	GXWP181	8592660111315	55	7150	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutralna biata	4200K	»80	1285	109	86	4,00	
DUST PROFI LED 150 NW EMERGENCY	GXWP182	8592660111322	70	9100	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutralna biata	4200K	»80	1585	109	86	4,95	
DUST PROFI LED 60 WW EMERGENCY	GXWP177	8592660117119	30	3000	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	biata ciepla	2800K	»80	685	109	86	2,20	
DUST PROFI LED 120 WW EMERGENCY	GXWP178	8592660117126	55	5500	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	biata ciepla	2800K	»80	1285	109	86	4,00	
DUST PROFI LED 150 WW EMERGENCY	GXWP179	8592660117133	70	7000	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	biata ciepla	2800K	»80	1585	109	86	4,95	

-
- Technical drawing of a mechanical part showing front and side views. The front view is a rectangle with a central circular feature and vertical lines. The side view shows a long, thin profile with a central rectangular feature and a small circular feature. Dimensions are labeled: c for height, b for width, and a for length. A dimension of 75 is also indicated.

LED 70W ► ≧ D 2 x 58W T8

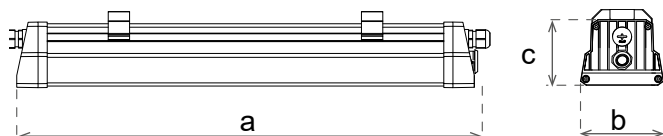


						Tc CCT	Ra CRI	$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{C}$ [mm]	
DUST PROFI LED 120 CW HF	GXWP166	8592660117140	55	5500	biała zimna	6500K	≥80	1285	109	86	3,35
DUST PROFI LED 150 CW HF	GXWP167	8592660117157	70	7000	biała zimna	6500K	≥80	1585	109	86	4,35
DUST PROFI LED 120 NW HF	GXWP191	8592660112947	55	7150	neutralna biała	4200K	≥80	1285	109	86	3,35
DUST PROFI LED 150 NW HF	GXWP192	8592660112954	70	9100	neutralna biała	4200K	≥80	1585	109	86	4,35
DUST PROFI LED 120 WW HF	GXWP168	8592660117164	55	5500	biała ciepła	2800K	≥80	1285	109	86	3,35
DUST PROFI LED 150 WW HF	GXWP169	8592660117171	70	7000	biała ciepła	2800K	≥80	1585	109	86	4,35

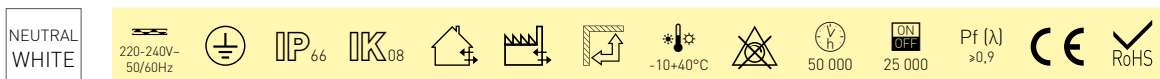


DUST PROFI LED MILK EMERGENCY

- OPRAWA LED SMD PODTRZYMIANIEM BATERYJNYM
- tryb działania: sieciowo-awaryjny
- kontrolka LED sygnalizuje:
 - ładowanie (zielony)
- 5 lat gwarancji
- 2 lata gwarancji na baterie



LED 30W ► $\geq \text{D} 2 \times 18\text{W T8}$
 LED 55W ► $\geq \text{D} 2 \times 36\text{W T8}$
 LED 70W ► $\geq \text{D} 2 \times 58\text{W T8}$

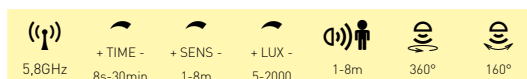
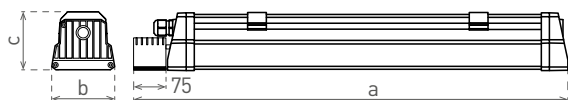


										Tc CCT	Ra CRI	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [kg]
DUST PROFI LED MILK 60 NW EMERGENCY	GXWP390	8592660117188	30	3900	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutralna biata	4000K	≥80	600	109	86	1,9
DUST PROFI LED MILK 120 NW EMERGENCY	GXWP391	8592660117195	55	7150	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutralna biata	4000K	≥80	1200	109	86	3,35
DUST PROFI LED MILK 150 NW EMERGENCY	GXWP392	8592660117201	70	9100	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	neutralna biata	4000K	≥80	1500	109	86	4,05

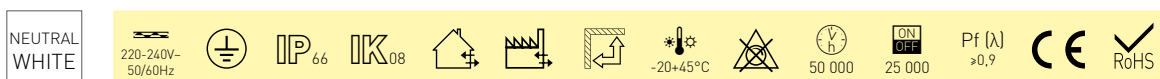


DUST PROFI LED MILK HF

- OPRAWA LED SMD Z MIKROFALOWYM CZUJNIKIEM RUCHU
- posiada cechy i właściwości opraw serii DUST PROFI LED MILK
- z mikrofalowym czujnikiem ruchu
- obciążenie czujnika max 5A ($\Sigma \text{max. } 800\text{W}$ / DUST PROFI LED MILK)
- płynna regulacja mikrofalowego czujnika:
 - regulowany płynnie noc/dzień (-LUX+)
 - regulowany płynnie zakres detekcji ruchu (-SENS+)
 - regulowany płynnie czas pracy (-TIME+)
- 5-letnia gwarancja



LED 55W ► $\geq \text{D} 2 \times 36\text{W T8}$
 LED 70W ► $\geq \text{D} 2 \times 58\text{W T8}$



						Tc CCT	Ra CRI	 [mm]	 [mm]	 [mm]	
DUST PROFI LED MILK 120 NW HF	GXWP395	8592660117218	55	7150	neutralna biała	4000K	≥ 80	1285	109	86	3,35
DUST PROFI LED MILK 150 NW HF	GXWP396	8592660117225	70	9100	neutralna biała	4000K	≥ 80	1585	109	86	4,35



DUST PROFI LED - ACCESSORIES



5,8GHz

+ TIME -
8s-30min+ SENS -
1-8m+ LUX -
5-2000

1-8m



360°

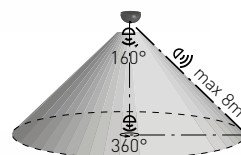


160°

- AKCESORIA MONTAŻOWE
- GXWP185 - regulowana, stalowa linka zwieszakowa, max = 1,5m
- GXOS264 - zintegrowany mikrofalowy czujnik HF
- maksymalne obciążenie mikrofalowego czujnika max. 5A (Σ max. 800W / DUST PROFI LED)
- możliwość płynnej regulacji:
 - tryb: noc/dzień (-LUX+)
 - detekcji ruchu (-SENS+)
 - czasu (-TIME+)
- GXLS312 - siatka ochronna do DUST PROFI LED NG
- GXSP020 - 3-stykowe złącze IP68



GXSP020

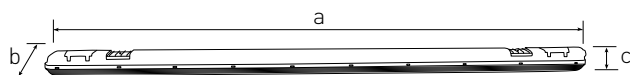


GXLS312

ROPES DUST PROFI LED 1pcs	GXWP185	8592660111643
PROFI SENSOR HF 360°	GXOS264	8592660112978
PROTECTIVE GRID DPL NG	GXLS312	8592660118895
SCSJ IP68 3x2,5	GXSP020	8592660118147



LED TRUSTER



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: akrylonitrylo-butadieno-styren (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłkowych T8
- wysoka wydajność modułu LED
- 50% oszczędność zużycia energii elektrycznej w porównaniu z oprawami tradycyjnymi typu VVG
- skompensowana moc bierna PF>0,9

220-240V-
50/60HzIP₆₅

-20+40°C



120°

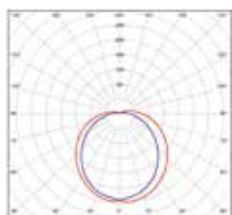
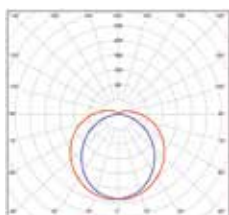


25 000

Pf (λ)
≥0,9NEUTRAL
WHITE

LED TRUSTER 54W NW

LED TRUSTER 75W NW



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
LED TRUSTER 54W NW			8592660131245	54	5400	neutralna biała	4000K	≥ 80	1200	76	66	1,07	1/8
LED TRUSTER 75W NW			8592660131252	75	7500	neutralna biała	4000K	≥ 80	1500	76	66	1,36	1/8



LED TRUSTER-CM

- OPRAWA LED SMD
- wyposażona dodatkowo w okablowanie przelotowe
- o podwyższonej wydajności świetlnej

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
LED TRUSTER-CM 54W NW			8592660133423	54	6500	neutralna biała	4000K	≥ 80	1200	76	66	1,07	1/8
LED TRUSTER-CM 75W NW			8592660133430	75	8500	neutralna biała	4000K	≥ 80	1500	76	66	1,36	1/8



TRUST LED PCB PS

220-240V~
50/60HzIP₆₅

-20+35°C



120°



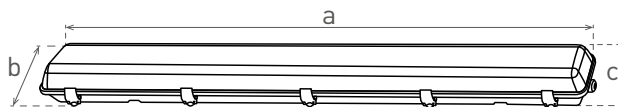
30 000



15 000

Pf (λ)
≥0,9NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: akrylonitrylo-butadieno-styren (ABS)
- klosz: mleczny, polistyren (PS)
- energooszczędny zmiennik opraw świetłkowych typu T8
- wysoka wydajność modułu LED
- 50% oszczędność zużycia energii elektrycznej w porównaniu z oprawami świetłkowymi T8 VVG

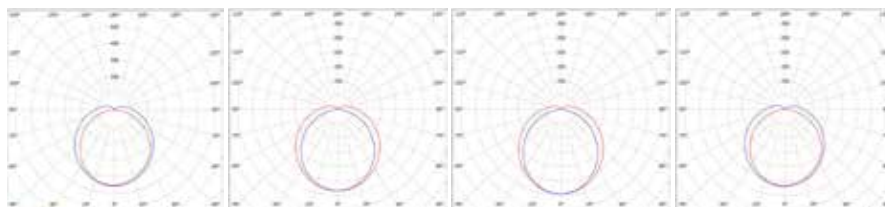


GXWP283

GXWP280

GXWP281

GXWP282

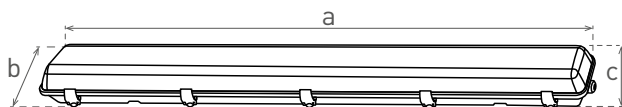


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
TRUST LED PCB 60 PS 20W NW	GXWP283	8592660121260	20	2000	neutralna biała	4000K	≥ 80	660	112	83	1,00	1/6
TRUST LED PCB 120 PS 37W NW	GXWP280	8592660114798	37	3400	neutralna biała	4000K	≥ 80	1260	120	85	1,50	1/6
TRUST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

• Akcesoria do opraw pyłoodpornych, patrz strona 197.



TRUST LED PCB SLIM PS



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: akrylonitrylo-butadieno-styren (ABS)
- klosz: mleczny, polistyren (PS)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłkowych T8
- wysoka wydajność modułu LED
- 50% oszczędność zużycia energii elektrycznej w porównaniu z oprawami tradycyjnymi typu VVG

220-240V~
50/60Hz



IP₆₅



-15+35°C



130°



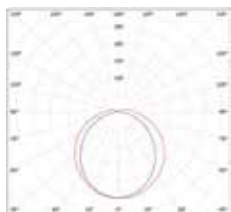
25 000

Pf (λ)
≥0,9

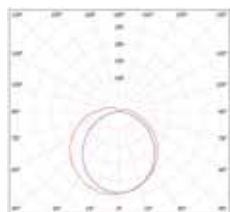


NEUTRAL
WHITE

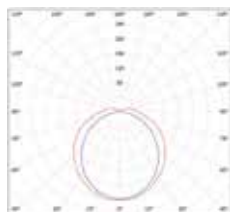
GXWP290



GXWP291



GXWP292



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
TRUST LED PCB SLIM 60 PS 18W NW	GXWP290	8592660122892	18	1700	neutralna biała	4000K	≥ 80	600	65	58	0,41	1/8
TRUST LED PCB SLIM 120 PS 36W NW	GXWP291	8592660122908	36	3350	neutralna biała	4000K	≥ 80	1200	65	58	0,76	1/8
TRUST LED PCB SLIM 150 PS 54W NW	GXWP292	8592660122915	54	5000	neutralna biała	4000K	≥ 80	1500	65	58	0,93	1/8



DAISY RIBBON

220-265V~
50/60HzIP₄₄IK₁₀
cover

-15+45°C



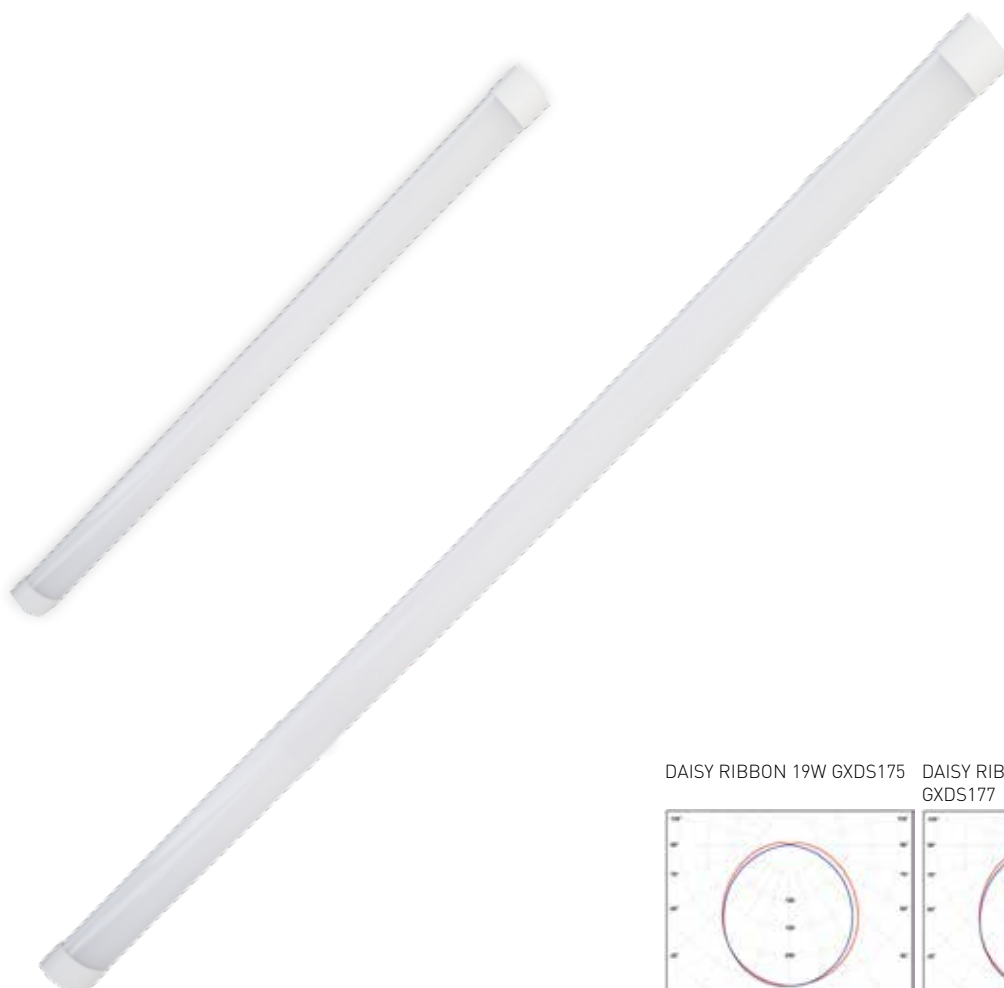
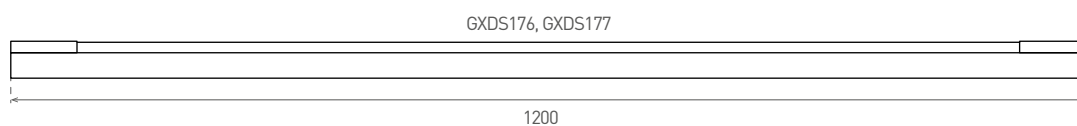
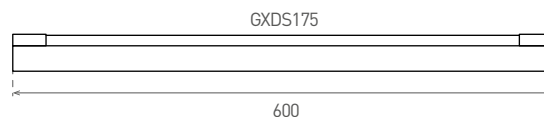
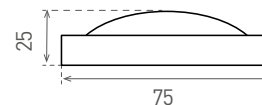
20 000



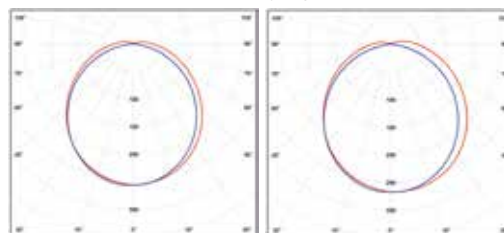
RoHS

NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: monolityczny korpus z poliwęglanu (PC)
- klosz: mleczny, monolityczny z poliwęglanu (PC)
- równomiernie rozpraszająca światło
- odporna na rozbryzgiwaną wodę - IP44
- wysoka odporność mechaniczna
- zintegrowany, wewnętrzny zasilacz LED CCD
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych T8
- wysoka wydajność świetlna – na poziomie 100lm/W



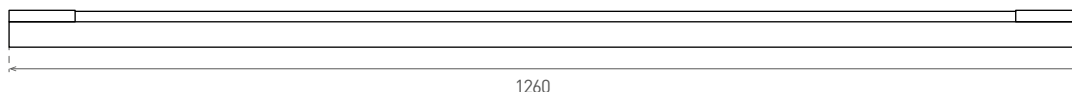
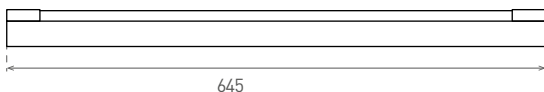
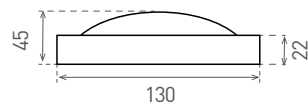
DAISY RIBBON 19W GXDS175 DAISY RIBBON 38W GXDS176, GXDS177



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DAISY RIBBON 19W IP44 NW	GXDS175	8592660125343	19	1900	neutralna biała	4000K	≥ 80	0,19	1/40
DAISY RIBBON 38W IP44 CW	GXDS176	8592660125350	38	3800	biała zimna	6400K	≥ 80	0,35	1/20
DAISY RIBBON 38W IP44 NW	GXDS177	8592660125367	38	3800	neutralna biała	4000K	≥ 80	0,35	1/20



LED AURA



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: blacha stalowa, kolor biały
- klosz: mleczny, polistyren (PS)
- energooszczędny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych
- wysoka wydajność modułu LED
- 50% oszczędność zużycia energii elektrycznej w porównaniu z oprawami świetłówkowymi typu VVG

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



*
-20+35°C



20 000

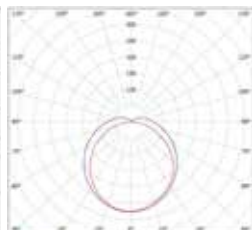
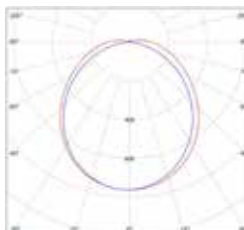


NEUTRAL
WHITE



LED AURA GXLS161

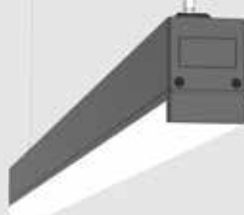
LED AURA GXLS160



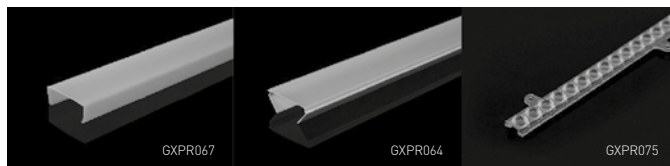
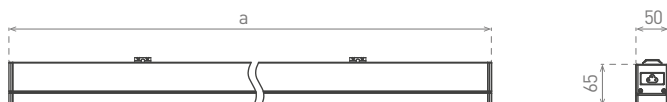
						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED AURA 18W NW	GXLS161	8592660121291	18	1500	neutralna biała	4000-4200K	≥ 80	0,50	1/10
LED AURA 36W NW	GXLS160	8592660114781	36	3000	neutralna biała	4000-4200K	≥ 80	0,90	1/10



PROFI LINEAR



- obudowa: lakierowane aluminium
- klosz: poliwęglan (PC)
- przeznaczone do pomieszczeń zamkniętych.
- w oprawach GXLS165 + GXPR075 UGR < 19
- oprawy odpowiednie do lokali handlowych
- przy indywidualnych zamówieniach oferujemy kolejne możliwości:
 - kolor oprawy: czarny, biały, szary
 - barwa światła: zimna/neutralna/ciepła biała (3000K/6500K/4000K)
 - sterowanie: DALI, 0-10V, poziomowe (100%, 40%, 10%)
 - podłączanie: złącza, system track light



PROFI LINEAR

- LINIOWA OPRAWA LED
- trwałość 50 000 godzin
- 5-letnia gwarancja

220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



*
-20+40°C



kg
1,8



50 000

Pf [λ]
≥0,95



25 000



NEUTRAL
WHITE

GXPR064 PROFIL LINEAR III 36W

GXPR075 PROFIL LINEAR I 36W

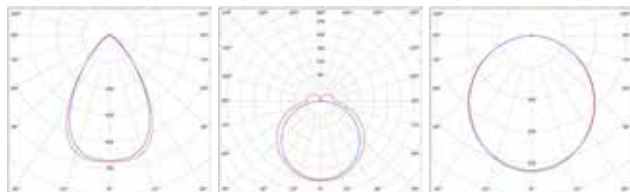


GXPR067 PROFIL LINEAR II 36W

PROFI LINEAR I 36W

PROFI LINEAR II 36W

PROFI LINEAR III 36W



LED 36W ► ≧ D320W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		$\leq a$ [mm]	
PROFI LINEAR I 36W GRAY NW	GXPR075	8592660120799	szary	36	4400	neutralna biała	4000K	≥ 80	70°	1145	1/10
PROFI LINEAR II 36W GRAY NW	GXPR067	8592660120560	szary	36	4400	neutralna biała	4000K	≥ 80	125°	1133	1/10
PROFI LINEAR III 36W GRAY NW	GXPR064	8592660120553	szary	36	4400	neutralna biała	4000K	≥ 80	112°	1133	1/10



OPRAWY TECHNICZNE LED

LINEAR



• LINIOWA OPRAWA LED

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C



kg
1,8

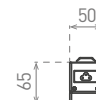
h
25 000

Pf (λ)
≥0,95

ON
OFF
25 000



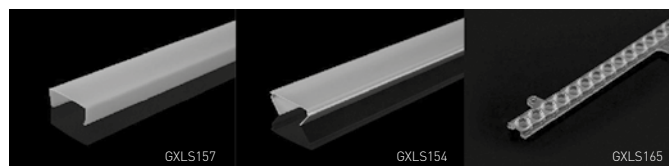
NEUTRAL
WHITE



GXLS154 LINEAR III 36W

GXLS165 LINEAR I 36W

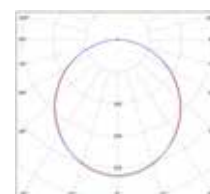
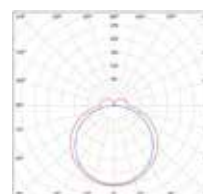
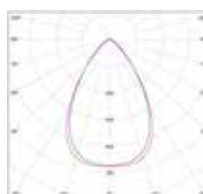
GXLS157 LINEAR II 36W



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	szary	36	3600	neutralna biała	4000K	≥ 80	70°	1145	1/10
LINEAR II 36W GRAY NW	GXLS157	8592660120546	szary	36	3600	neutralna biała	4000K	≥ 80	125°	1133	1/10
LINEAR III 36W GRAY NW	GXLS154	8592660120539	szary	36	3600	neutralna biała	4000K	≥ 80	112°	1133	1/10

LINEAR - ACCESSORIES



Connection sheet for LINEAR I - line	GXOS285	8592660131153	Akcesoria mechaniczne do łączenia w linie świetlne w przypadku montażu zwieszanego opraw serii LINEAR I / PROFI LINEAR I.
Connection sheet for LINEAR II, III - line	GXOS286	8592660131191	Akcesoria mechaniczne do łączenia w linie świetlne w przypadku montażu zwieszanego opraw serii LINEAR II i III / PROFI LINEAR II i III.



PROFI LINEAR TRACK

- OPRAWA LINIOWA LED DO SYSTEMU SZYNOWEGO
- odpowiedni do uniwersalnego 3-fazowego systemu szynowego
- trwałość 50 000 godzin
- 5-letnia gwarancja

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

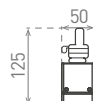
NEUTRAL WHITE



GXPR175

GXPR167

GXPR164



LED 36W ► ≥D320W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		$\frac{a}{[mm]}$	
PROFI LINEAR I 36W GRAY TRACK NW	GXPR175	8592660126081	szary	36	4400	neutralna biała	4000K	≥ 80	70°	1145	1
PROFI LINEAR II 36W GRAY TRACK NW	GXPR167	8592660126074	szary	36	4400	neutralna biała	4000K	≥ 80	125°	1133	1
PROFI LINEAR III 36W GRAY TRACK NW	GXPR164	8592660126067	szary	36	4400	neutralna biała	4000K	≥ 80	112°	1133	1

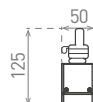
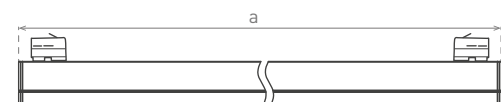


LINEAR TRACK

- OPRAWA LINIOWA LED DO SYSTEMU SZYNOWEGO
- odpowiedni do uniwersalnego 3-fazowego systemu szynowego

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

NEUTRAL WHITE



GXLS265

GXLS257

GXLS254

LED 36W ► ≥D270W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		$\frac{a}{[mm]}$	
LINEAR I 36W GRAY TRACK NW	GXLS265	8592660126111	szary	36	3600	neutralna biała	4000K	≥ 80	70°	1145	1
LINEAR II 36W GRAY TRACK NW	GXLS257	8592660126104	szary	36	3600	neutralna biała	4000K	≥ 80	125°	1133	1
LINEAR III 36W GRAY TRACK NW	GXLS254	8592660126098	szary	36	3600	neutralna biała	4000K	≥ 80	112°	1133	1



OPRAWY TECHNICZNE LED

ILLY

220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C



50 000

Pf (λ)
≥0,9

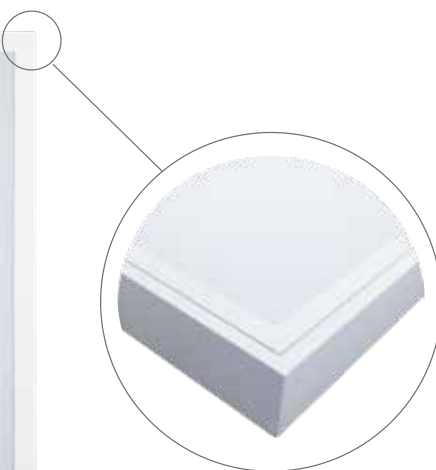
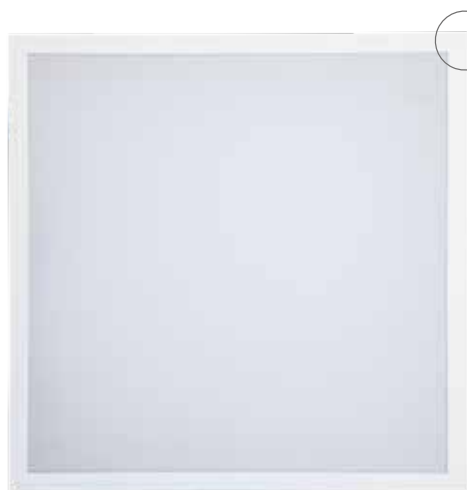


CE

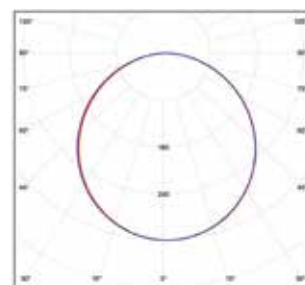
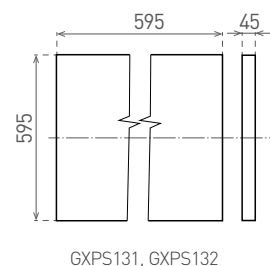
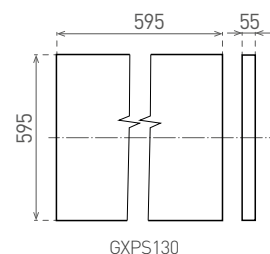


NEUTRAL
WHITE

- PANEL LED NATYNKOWY
- obudowa: lakierowana blacha stalowa
- przystosowana: polipropylen (PP)
- montaż:
 - sufitowy, natynkowy bez konieczności stosowania dodatkowych ramek montażowych
 - sufitowy, w kasetonowych sufitach podwieszanych (w zależności od typu/konstrukcji sufitu)
 - zwieszany, za pomocą dedykowanych linek (linki dostępne odrębnie jako akcesorium)
- obudowa zapewniająca wyższą sztywność w porównaniu do typowych paneli LED
- konstrukcja redukująca efekt żółknięcia przystosowana i poprawiająca wydajność świetlną
- energooszczędny zamiennik opraw świetłokowych (np. rastrowych)
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii elektrycznej
- zintegrowany, wewnętrzny zasilacz LED CCD
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR / HF



- wysokość, tylko 45mm [GXPS130 - 55mm]



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
ILLY 36W NW	GXPS130	8592660130453	36	3600	neutralna biała	4000K	≥80	2,80
ILLY 42W NW	GXPS131	8592660133140	42	4400	neutralna biała	4000K	≥80	2,70
ILLY 46W NW	GXPS132	8592660133157	46	4900	neutralna biała	4000K	≥80	2,70

ILLY - ACCESSORIES

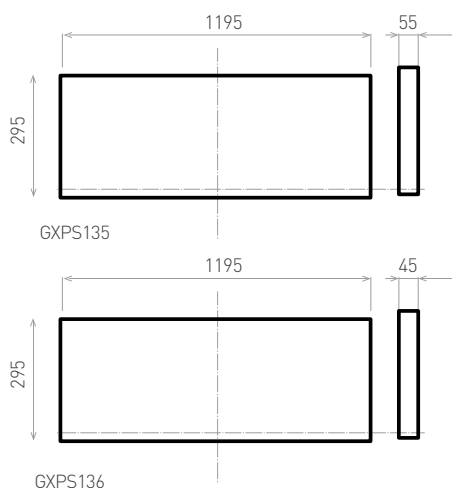
- akcesoria do dystansowania oprawy od sufitu (+7mm)
- wykorzystywane przy przewodach zasilających kładzionych natynkowo



ILLY plastic distance accessories	GXPS139	8592660133195



ILLY II



- PANEL LED NATYNKOWY
- obudowa: lakierowana blacha stalowa
- przysłona: polipropylen (PP)
- montaż:
 - sufitowy, natynkowy bez konieczności stosowania dodatkowych ramek montażowych
 - sufitowy, w kasetonowych sufitach podwieszanych (w zależności od typu/konstrukcji sufitu)
 - zwieszany, za pomocą dedykowanych linek (linki dostępne odrębnie jako akcesorium)
- obudowa zapewniająca wyższą sztywność w porównaniu do typowych paneli LED
- konstrukcja redukująca efekt żółknięcia przysłony i poprawiająca wydajność świetlną
- energooszczędny zamiennik opraw świetłowych (np. rastrowych)
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii elektrycznej
- zintegrowany, wewnętrzny zasilacz LED CCD
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR / HF

220-240V-50/60Hz



IP 20



-20+40°C



110°

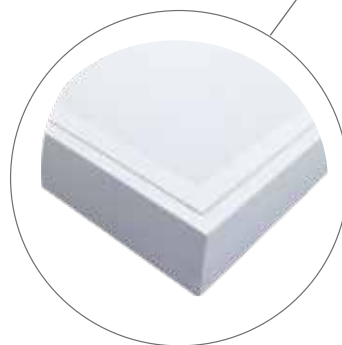
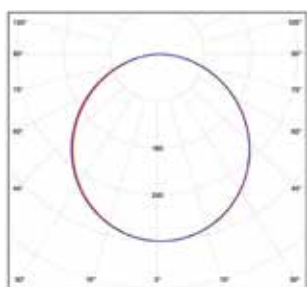
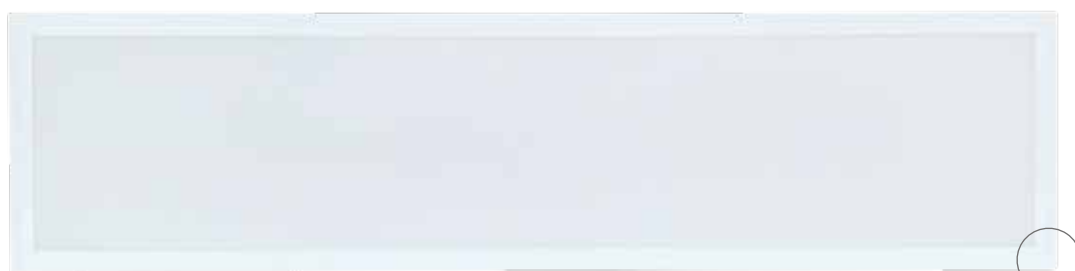


50 000

Pf (λ) ≥0,9



NEUTRAL WHITE



- wysokość, tylko 45mm (GXPS135 - 55mm)

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
ILLY II 36W NW	GXPS135	8592660130460	36	3600	neutralna biała	4000K	≥80	2,80
ILLY II 46W NW	GXPS136	8592660133164	46	4500	neutralna biała	4000K	≥80	3,00



- akcesoria do dystansowania oprawy od sufitu (+7mm)
- wykorzystywane przy przewodach zasilających kładzionych natynkowo

ILLY - ACCESSORIES

ILLY plastic distance accessories	GXPS139	8592660133195



OPRAWY TECHNICZNE LED

VIRGO 5



220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C



45 000

Pf (λ)
≥0,97

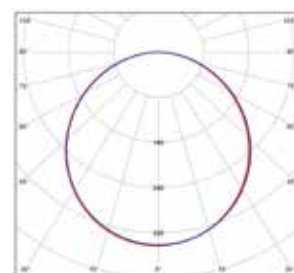
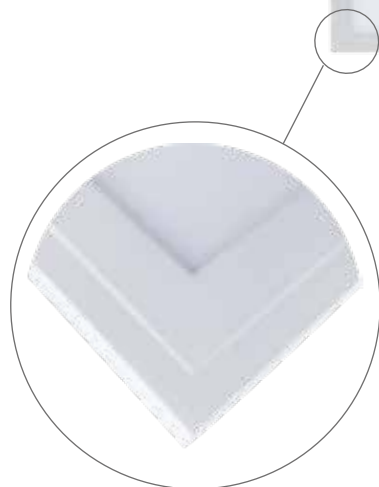
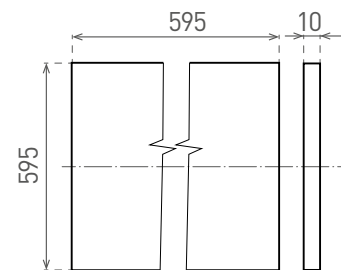
2,15

1/6



NEUTRAL
WHITE

- PANEL LED
- ramka: lakierowane aluminium
- optyka LGP: pleksi (PMMA)
- przystoła: mleczny polistyren (PS)
- wysokiej jakości materiały optyczne zapobiegające żółknięciu
- przeznaczone do montażu w podwieszanych sufitach modułowych
- możliwość zwieszenia na linkach lub montażu natynkowego (opcja)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych T8/T5 (VVG/EVG)
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii względem T8/VVG
- wysoka skuteczność świetlna - 100lm/W
- stabilizowane parametry zasilacza LED
- stabilizowany zasilacz LED, CCD, SELV
- bezmigotliwa praca typu „Flicker-free”
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR/HF
- skompensowana moc bierna (PF≥0,97)
- 5-letnia gwarancja

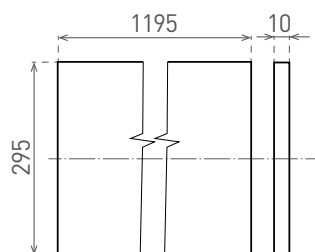


LED 40W ▶ ≥D 4x18W T8
LED 48W ▶ ≥D 4x18W T8

VIRGO 5 40W White NW	GXLS176	8592660131788	40	4000	neutralna biała	4000K	≥80
VIRGO 5 48W White NW	GXLS177	8592660131795	48	4800	neutralna biała	4000K	≥80



VIRGO 5 II



- PANEL LED
- ramka: lakierowane aluminium
- optyka LGP: pleksi (PMMA)
- przystona: mleczny polistyren (PS)
- wysokiej jakości materiały optyczne zapobiegające żółknięciu
- przeznaczone do montażu w podwieszanych sufitach modułowych
- możliwość zwieszenia na linkach lub montażu natynkowego (opcja)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych T8/T5 (VVG/EVG)
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii względem T8/VVG
- wysoka skuteczność świetlna - 100lm/W
- stabilizowane parametry zasilacza LED
- stabilizowany zasilacz LED, CCD, SELV
- bezmigotliwa praca typu „Flicker-free”
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR/HF
- skompensowana moc bierna (PF>0,97)
- 5-letnia gwarancja

220-240V-
50/60HzIP₂₀

-20+40°C



45 000

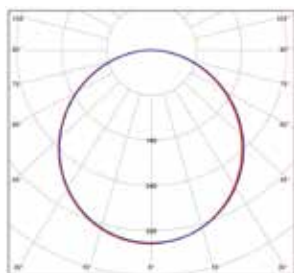
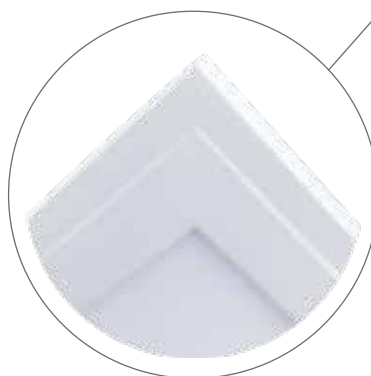
Pf (λ)
≥0,97

2,20

1/6



RoHS

NEUTRAL
WHITELED 40W ► ≥D 4x18W T8
LED 48W ► ≥D 4x18W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 5 II 40W White NW	GXLS184	8592660131740	40	4000	neutralna biała	4000K	≥80
VIRGO 5 II 48W White NW	GXLS185	8592660131757	48	4800	neutralna biała	4000K	≥80



LED VIRGO - 5

220-240V-
50/60HzIP₂₀

-20+40°C



50 000

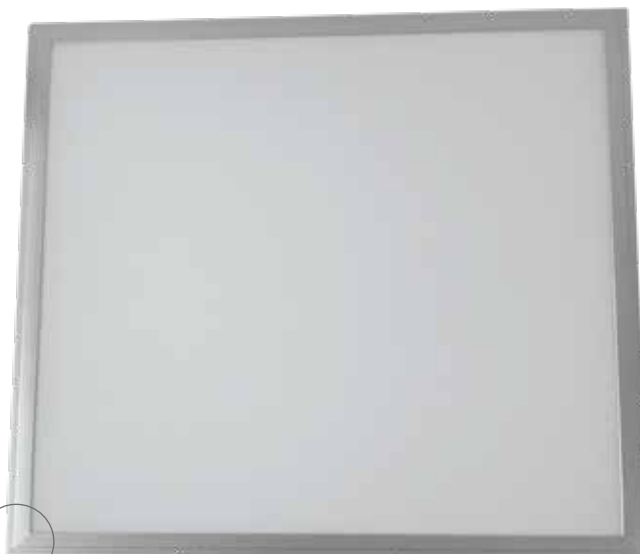
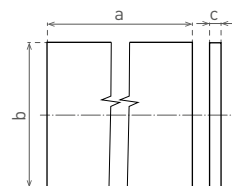
ON
OFF
25 000Pf [λ]
≥0,9kg
3,60

1/5

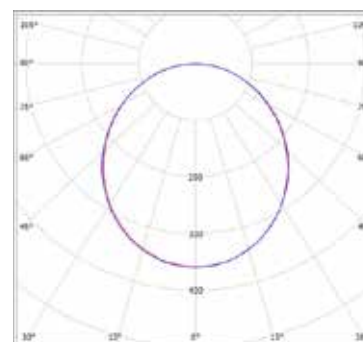
CE

✓
RoHSNEUTRAL
WHITE

- PANEL OŚWIETLENIOWY LED
- ramka: aluminium
- przystona: mleczny polistyren (PS)
- optyka LGP: plexi (PMMA)
- wysoka jakość materiału LGP redukuje żółknięcie części świecącej
- rodzaj montażu:
 - w kasetonowych / modułowych sufitach podwieszanych (standard)
 - natynkowy z wykorzystaniem dedykowanej ramki
 - zwieszany z wykorzystaniem linek
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych
- zasilacz LED CCD w komplecie
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- możliwość współpracy z czujnikami ruchu PIR / HF
- trwałość 50000 godzin
- 5-letnia gwarancja



LED 40W ▶ ≥D4x18W T8



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
LED VIRGO-5 840 40W	GXLS250	8592660114163	40	3950	neutralna biała	4200K	≥80	595	595	12



LED VIRGO - 5 UGR

- PANEL OŚWIEŹENIOWY LED UGR
- współczynnik ośnienia UGR<19

NEUTRAL
WHITE

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
LED VIRGO-5 UGR 840 40W	GXLS252	8592660125572	40	3950	neutralna biała	4200K	≥80	595	595	12



LED VIRGO - 5 UGR DALI

- PANEL OŚWIEŹENIOWY LED DALI UGR
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie za pomocą systemu DALI (Digital Adressable Interface) lub klasycznym łącznikiem zwiernym / przyciskiem odbijającym
- współczynnik ośnienia UGR<19

NEUTRAL
WHITE

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
LED VIRGO-5 UGR DALI 840 40W	GXLS253	8592660126128	40	3950	neutralna biała	4200K	≥80	595	595	12



LED VIRGO - 5 DALI

- PANEL OŚWIEŹENIOWY LED DALI
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie za pomocą systemu DALI (Digital Adressable Interface) lub klasycznym łącznikiem zwiernym / przyciskiem odbijającym

NEUTRAL
WHITE

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
LED VIRGO-5 DALI 840 40W	GXLS255	8592660122137	40	3950	neutralna biała	4200K	≥80	595	595	12



OPRAWY TECHNICZNE LED

VIRGO



220-240V-
50/60Hz



-20+40°C



25 000

Pf (λ)
≥0,95



2,15 kg

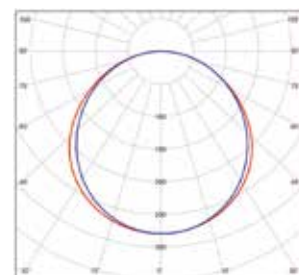
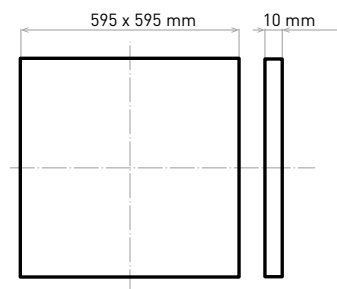


1/6



RoHS

- PANEL LED
- ramka: lakierowane aluminium
- optyka LGP: pleksi (PMMA)
- przystość: mleczny polipropylen (PP)
- wysokiej jakości materiały optyczne zapobiegające żółknięciu
- przeznaczone do montażu w podwieszanych sufitach modułowych
- możliwość zwieszenia na linkach lub montażu natynkowego (opcja)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych T8/T5 (VVG/EVG)
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii względem T8/VVG
- wysoka skuteczność świetlna - 100lm/W
- stabilizowane parametry zasilacza LED
- stabilizowany zasilacz LED, CCD, SELV
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR/HF
- skompensowana moc bierna (PF≥0,95)
- 3-letnia gwarancja



NEUTRAL
WHITE

LED 40W ▶ ≥D2x36W T8

LED 48W ▶ ≥D4x18W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO 40W White NW	GXLS246	8592660131665	40	4000	neutralna biała	4000K	20	≥80
VIRGO 48W White NW	GXLS247	8592660131672	48	4800	neutralna biała	4000K	20	≥80

VIRGO IP44



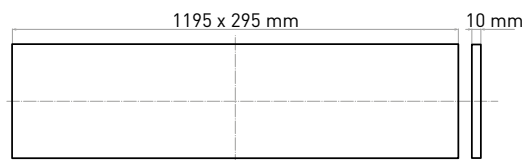
- PANEL LED
- wodoodporna odmiana oprawy serii VIRGO
- dodatkowo uszczelniona konstrukcja od strony użytkowej
- możliwość użytkowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (np. toalety, sanitariaty)
- wyposażona dodatkowo w taśmę uszczelniającą do stosowania pomiędzy sufitem a krawędzią oprawy

NEUTRAL
WHITE

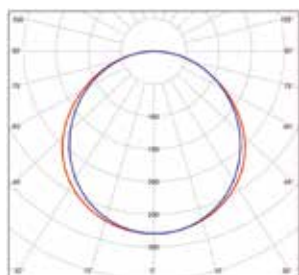
						$\frac{T_c}{CCT}$	IP	$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO IP44 840 40W	GXLS290	8592660131320	40	4000	neutralna biała	4000K	44/20	≥80
VIRGO IP44 840 48W	GXLS293	8592660131337	48	4800	neutralna biała	4000K	44/20	≥80



VIRGO II



- PANEL LED
- ramka: lakierowane aluminium
- optyka LGP: pleksi (PMMA)
- przystoła: mleczny polipropylen (PP)
- wysokiej jakości materiały optyczne zapobiegające żółknięciu
- przeznaczone do montażu w podwieszanych sufitach modułowych
- możliwość zwieszenia na linkach lub montażu natynkowego (opcja)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych T8/T5 (VVG/EVG)
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii względem T8/VVG
- wysoka skuteczność świetlna - 100lm/W
- stabilizowane parametry zasilacza LED
- stabilizowany zasilacz LED, CCD, SELV
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR/HF
- skompensowana moc bierna (PF≥0,95)
- 3-letnia gwarancja

220-240V~
50/60Hz

-20+40°C



25 000

Pf (λ)
≥0,95

2,15 kg



1/6

NEUTRAL
WHITELED 40W ► D4x18W T8
LED 48W ► D4x18W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II 40W White NW	GXLS266	8592660131702	40	4000	neutralna biała	4000K	20	≥80
VIRGO II 48W White NW	GXLS267	8592660131719	48	4800	neutralna biała	4000K	20	≥80



VIRGO II IP44

- PANEL LED
- wodoodporna odmiana oprawy serii VIRGO
- dodatkowo uszczelniona konstrukcja od strony użytkowej
- możliwość użytkowania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności (np. toalety, sanitariaty)
- wyposażona dodatkowo w taśmę uszczelniającą do stosowania pomiędzy sufitem a krawędzią oprawy

NEUTRAL
WHITE

						$\frac{T_c}{CCT}$		$\frac{Ra}{CRI}$
VIRGO II IP44 840 40W	GXLS296	8592660131344	40	4000	neutralna biała	4000K	44/20	≥80
VIRGO II IP44 840 48W	GXLS299	8592660131351	48	4800	neutralna biała	4000K	44/20	≥80



DAISY VIRGO



220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C



ON
OFF
20 000

Pf (λ)
≥0,9

kg
1,8

1/6



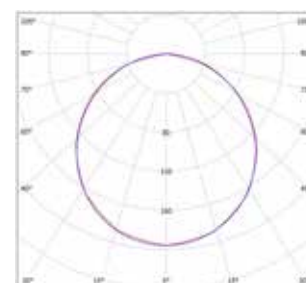
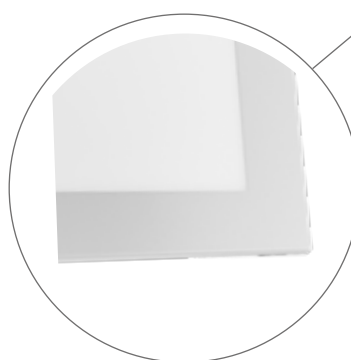
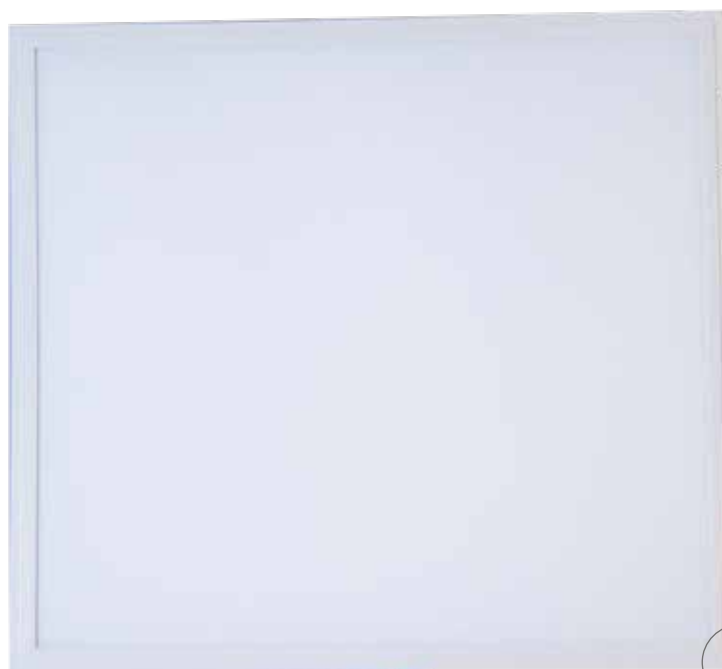
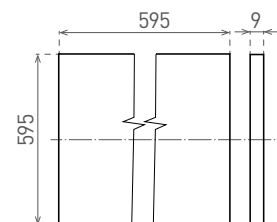
✓
RoHS

COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

- PANEL OŚWIETLENIOWY LED
- ramka: aluminium lakierowane na biało
- przystona: polipropylen (PP)
- optyka LGP: tworzywo sztuczne (PMMA/PS)
- rodzaj montażu:
 - w kasetonowych / modułowych sufitach podwieszanych (standard)
 - natynkowy z wykorzystaniem dedykowanej ramki
 - zwieszany z wykorzystaniem linek
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych
- zasilacz LED CCD w komplecie
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- możliwość współpracy z czujnikami ruchu PIR / HF



LED 40W ▶ ≥D4 × 18W T8
LED 45W ▶ ≥D4 × 18W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DAISY VIRGO 830-40W/WF	GXDS073	8592660123493	40	3400	biała ciepła	3000K	≥80	30000
DAISY VIRGO 840-40W/WF	GXDS071	8592660116082	40	3400	neutralna biała	4000K	≥80	30000
DAISY VIRGO 860-40W/WF	GXDS072	8592660123486	40	3400	biała zimna	6000K	≥80	30000
DAISY LED VIRGO 840-45W/WF	GXDS075	8592660118703	45	4100	neutralna biała	4000K	≥80	35000



DAISY VIRGO UGR

- PANEL OŚWIETLENIOWY LED UGR
- współczynnik ośnienia UGR<19

NEUTRAL
WHITE

								$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO UGR 840-40W/WF	GXDS076	8592660125589	40	3400	neutralna biała	4000K	≥80		



DAISY VIRGO UGR DALI

- PANEL OŚWIETLENIOWY LED DALI UGR
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie za pomocą systemu DALI (Digital Adressable Interface) lub klasycznym łącznikiem zwrotnym / przyciskiem odbijającym
- współczynnik ośnienia UGR<19

NEUTRAL
WHITE

										$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY VIRGO UGR DALI 840-40W/WF	GXDS067	8592660126135	40	3400	neutralna biała	4000K	≥80				



DAISY VIRGO DALI

- PANEL OŚWIETLENIOWY LED DALI
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie za pomocą systemu DALI (Digital Adressable Interface) lub klasycznym łącznikiem zwrotnym / przyciskiem odbijającym

COOL
WHITENEUTRAL
WHITEWARM
WHITE

									$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
DAISY VIRGO DALI 830-40W/WF	GXDS069	8592660123882	40	3400	biała ciepła	3000K	≥80	30000			
DAISY VIRGO DALI 840-40W/WF	GXDS074	8592660122731	40	3400	neutralna biała	4000K	≥80	30000			
DAISY VIRGO DALI 860-40W/WF	GXDS068	8592660123875	40	3400	biała zimna	6000K	≥80	30000			
DAISY LED VIRGO DALI 840-45W/WF	GXDS077	8592660122748	45	4100	neutralna biała	4000K	≥80	35000			



LED VIRGO II

220-240V~
50/60HzIP₂₀

-20+40°C



50 000



25 000

Pf (λ)
≥0,9

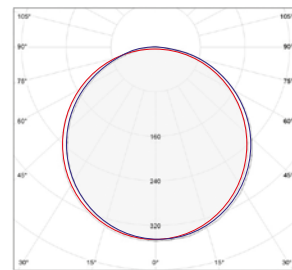
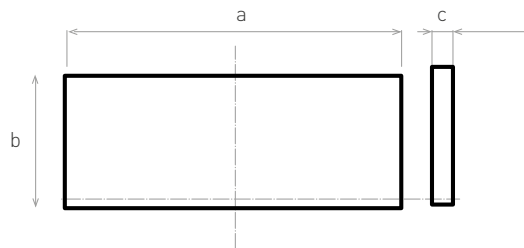
4 kg



1/5

NEUTRAL
WHITE

- PANEL OŚWIE TL ENIOWY LED
- ramka: aluminium
- przystona: mleczny polistyren (PS)
- optyka LGP: plexi (PMMA)
- wysoka jakość materiału LGP redukuje żółtknienie części świecącej
- rodzaj montażu:
 - w kasetonowych / modułowych sufitach podwieszanych (standard)
 - natynkowy z wykorzystaniem dedykowanej ramki
 - zwieszany z wykorzystaniem linek
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych
- zasilacz LED CCD w komplecie
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- możliwość współpracy z czujnikami ruchu PIR / HF
- trwałość 50000 godzin
- 5-letnia gwarancja



LED 40W ▶ ≥D 2x36W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
LED VIRGO II-840 40W	GXLS099	8592660111209	40	3950	neutralna biała	4200K	≥80	1195	295	12

LED VIRGO II DALI

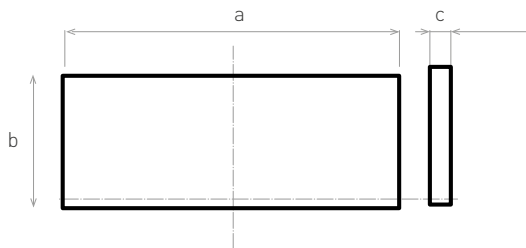
NEUTRAL
WHITE

- PANEL OŚWIE TL ENIOWY LED DALI
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie oświetleniem za pomocą systemu DALI (Digital Adressable Lighting Interface)

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
LED VIRGO II DALI 840 40W	GXLS098	8592660122762	40	3950	neutralna biała	4200K	≥80	1195	295	12



DAISY VIRGO II 840-40W/WF



- PANEL OŚWIEŹNIOWY LED
- ramka: aluminium lakierowane na biało
- przystosowana: polipropylen (PP)
- optyka LGP: tworzywo sztuczne (PMMA/PS)
- rodzaj montażu:
 - w kasetonowych / modułowych sufitach podwieszanych (standard)
 - natynkowy z wykorzystaniem dedykowanej ramki
 - zwieszany z wykorzystaniem linek
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych
- zasilacz LED CCD w komplecie
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- możliwość współpracy z czujnikami ruchu PIR / HF

220-240V-50/60Hz

IP₂₀

-20+40°C



30 000

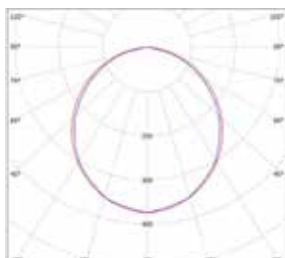
ON OFF
20 000

Pf (λ)

>0,9

1,95 kg

1/5

NEUTRAL
WHITE

LED 40W ▶ ≥D2x36W T8

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
DAISY VIRGO II 840-40W/WF	GXDS079	8592660118550	40	3600	neutralna biała	4200K	≥80	1195	295	9



DAISY VIRGO II DALI 840-40W/WF

- PANEL OŚWIEŹNIOWY LED DALI
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie oświetleniem za pomocą systemu DALI (Digital Adressable Lighting Interface)

NEUTRAL
WHITE

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
DAISY VIRGO II DALI 840-40W/WF	GXDS078	8592660122755	40	3600	neutralna biała	4200K	≥80	1195	295	9



VIRGO PROFI



220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C



90°

50 000

25 000

Pf (λ)
≥0,9

1/5



RoHS

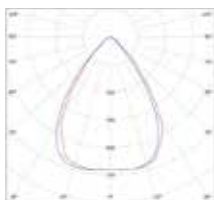
NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: ocynkowana stal z powłoką malowaną proszkowo odporna na korozję
- optyka: bardzo wydajny system optyczny z materiału PC
- montaż: w sufitach modułowych - standard 600x600
- z dodatkowymi akcesoriami możliwość bezpośredniego montażu do płyt kartonowo-gipsowych lub zawieszenia na linkach
- energooszczędny zamiennik tradycyjnych opraw oświetleniowych

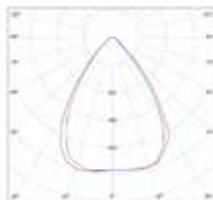
- współczynnik ośnienia UGR<19
- bardzo wysoki wskaźnik powtarzalności barwy świecenia (SDMC<3)
- zintegrowany zasilacz LED CCD
- moc bierna skompensowana (PF>0,9)
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR / HF
- wysokowydajne diody LED SMD marki EPISTAR
- trwałość 50 000 godzin



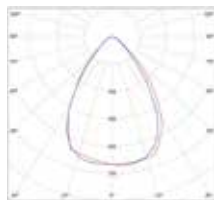
VIRGO PROFI 36W
N2B NW



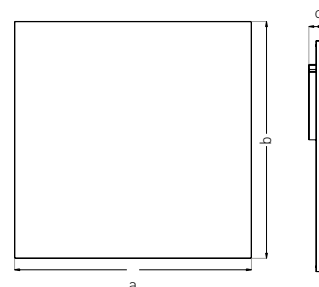
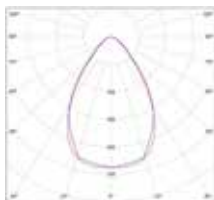
VIRGO PROFI 36W
N4B NW



VIRGO PROFI 45W
N4B NW



VIRGO PROFI MINI 36W
N2B NW



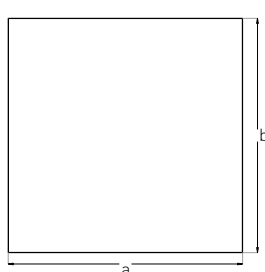
LED 36W/45W ► ≥D 4 ×14W T5

						Tc CCT	Ra CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←c→ [mm]	
VIRGO PROFI 36W N2B NW	GXPR002	8592660122779	36	4250	neutralna biała	4000K	≥80	597	597	37	2,90
VIRGO PROFI 36W N4B NW	GXPR022	8592660122786	36	4500	neutralna biała	4000K	≥80	597	597	37	3,40
VIRGO PROFI 45W N4B NW	GXPR062	8592660122809	45	4800	neutralna biała	4000K	≥80	597	597	37	3,40
VIRGO PROFI MINI 36W N2B NW	GXPR042	8592660122793	36	4250	neutralna biała	4000K	≥80	597	297	37	1,50



VIRGO PROFI DALI

- LED PANEL DALI
- zasilacz LED marki TRIDONIC
- sterowanie oświetleniem za pomocą systemu DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- dwukierunkowa komunikacja bez ograniczenia umożliwia: najwyższej klasy inteligentne sterowanie oświetleniem

220-240V~
50/60HzIP₂₀

-20+40°C



90°



50 000



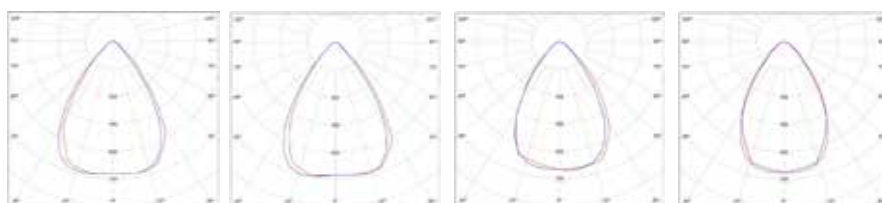
25 000

Pf (λ)
≥0,9

1/5

NEUTRAL
WHITE

VIRGO PROFI DALI 36W N2B VIRGO PROFI DALI 36W N4B VIRGO PROFI DALI 45W N4B VIRGO PROFI MINI DALI 36W N2B



LED 36W/45W ▶ ≥D 4 × 14W T5

						T _c CCT	R _a CRI	←a→ [mm]	←b→ [mm]	←c→ [mm]	
VIRGO PROFI DALI 36W N2B NW	GXPR004	8592660121130	36	4250	neutralna biała	4000K	≥80	597	597	37	2,90
VIRGO PROFI DALI 36W N4B NW	GXPR024	8592660122717	36	4500	neutralna biała	4000K	≥80	597	597	37	3,40
VIRGO PROFI DALI 45W N4B NW	GXPR063	8592660122700	45	4800	neutralna biała	4000K	≥80	597	597	37	3,40
VIRGO PROFI MINI DALI 36W N2B NW	GXPR044	8592660122724	36	4250	neutralna biała	4000K	≥80	597	297	37	1,50



DAISY LIBRA

220-240V~
50/60HzIP₂₀

-10÷+40°C



25 000

Pf (λ)
≥0,9

1,8

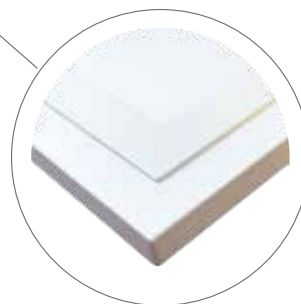
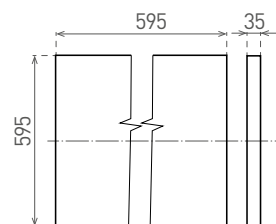
2/8



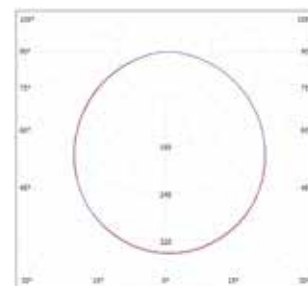
RoHS

NEUTRAL
WHITE

- PANEL OŚWIETLENIOWY LED
- ramka: aluminium lakierowane na biało
- przysłona: mleczny polistyren (PS)
- rodzaj montażu:
 - w kasetonowych / modułowych sufitach podwieszanych (standard)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych
- zasilacz LED CCD w komplecie
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- możliwość współpracy z czujnikami ruchu PIR / HF



- widok z boku, oprawa o grubości 35 mm

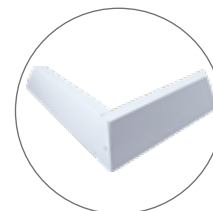
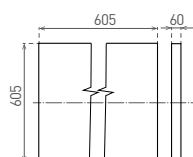


LED 36W ▶ ≥D4 × 18W T8
LED 48W ▶ ≥D4 × 18W T8

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

DAISY LIBRA - ACCESSORIES

- AKCESORIA



FR-LIBRA 600x600 WF	GXLS188	8592660125923	Aluminiowa biała ramka do montażu natynkowego opraw serii DAISY LIBRA (GXDS136, GXDS148)
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	Klipy ze stali nierdzewnej (4 sztuki) do montażu Panelu Daisy Libra do płyt kartonowo-gipsowych.



LED VIRGO - ACCESSORIES



BIAŁY
GXLS195 - kwadrat



BIAŁY
GXLS390



BIAŁY
GXLS196



GXLS392



GXLS194



GXLS102, GXLS103

			AKCESORIA MONTAŻOWE do LED VIRGO
ROPES VIRGO II (6pcs)	GXLS100	8592660112404	Regulowana linka stalowa (6 szt) do montażu w oprawach: GXLS098, GXLS099
ROPES VIRGO PROFI	GXLS391	8592660118123	Regulowana rozgałęzioną linka stalowa (2 szt) do montażu w oprawach: GXPR002, GXPR004, GXPR022, GXPR024, GXPR042, GXPR044, GXPR062, GXPR063, GXDS068, GXDS069, GXDS071, GXDS072, GXDS073, GXDS074, GXDS075, GXDS077, GXDS078, GXDS079, GXLS250, GXLS252, GXLS253, GXLS255
FR-LED VIRGO WF	GXLS390	8592660118116	Biała ramka do natynkowego montażu opraw: GXPR002, GXPR004, GXPR022, GXPR024, GXPR062, GXPR063, GXDS067, GXDS068, GXDS069, GXDS071, GXDS072, GXDS073, GXDS074, GXDS075, GXDS076, GXDS077, GXLS176, GXLS177, GXLS184, GXLS185, GXLS246, GXLS247, GXLS290, GXLS293
MAGNETIC SET VIRGO (4pcs)	GXLS194	8592660114279	Magn. uchwyty do bezpośredniego montażu na płytach kartonowo-gipsowych, oprawy: GXDS067, GXDS068, GXDS069, GXDS071, GXDS072, GXDS073, GXDS074, GXDS075, GXDS076, GXDS077, GXDS078, GXDS079, GXLS250, GXLS252, GXLS253, GXLS255
FR-VIRGO CLICK 600x600 WF	GXLS195	8592660121369	Aluminiowa biała składana ramka do natynkowego montażu opraw: GXDS067, GXDS068, GXDS069, GXDS071, GXDS072, GXDS073, GXDS074, GXDS075, GXDS077, GXLS176, GXLS177, GXLS184, GXLS185, GXLS246, GXLS247, GXLS290, GXLS293
FR-VIRGO CLICK 1200x300 WF	GXLS196	8592660121376	Aluminiowa biała składana ramka do natynkowego montażu opraw: GXDS078, GXDS079, GXLS266, GXLS267, GXLS296, GXLS299
CLIPS VIRGO PROFI	GXLS392	8592660118130	Uchwyty montażowe (4 szt.) ze stali nierdzewnej do płyt kartonowo-gipsowej dla opraw: GXPR002, GXPR004, GXPR022, GXPR024, GXPR042, GXPR044, GXPR062, GXPR063, GXDS067, GXDS068, GXDS069, GXDS071, GXDS072, GXDS073, GXDS074, GXDS075, GXDS076, GXDS077, GXDS078, GXDS079, GXDS136, GXDS148, GXLS176, GXLS177, GXLS184, GXLS185, GXLS246, GXLS247, GXLS266, GXLS267, GXLS290, GXLS293, GXLS296, GXLS299
FR-LED VIRGO MINI	GXLS189	8592660119595	Biała ramka do natynkowego montażu opraw: GXPR042, GXPR044
Sheets for LED panels suspended mounting-set 4pcs	GXLS101	8592660125831	Blaszki montażowe umożliwiające podłączenie linki zwieszakowej w oprawach: GXDS071, GXDS075, GXDS076, GXLS252
ROPES Y 1pc set typ A	GXLS102	8592660131825	Regulowana rozgałęzioną linka stalowa (1 szt) do montażu w oprawach: GXPR002, GXPR004, GXPR022, GXPR024, GXPR042, GXPR044, GXPR062, GXPR063, GXDS067, GXDS068, GXDS069, GXDS071, GXDS072, GXDS073, GXDS074, GXDS075, GXDS076, GXDS077, GXDS078, GXDS079, GXLS098, GXLS099, GXLS250, GXLS252, GXLS253, GXLS255
ROPES Y 1pc set typ B	GXLS103	8592660131832	Regulowana rozgałęzioną linka stalowa (1 szt) do montażu w oprawach: GXLS176, GXLS177, GXLS184, GXLS185, GXLS246, GXLS247, GXLS266, GXLS267, GXLS290, GXLS293, GXLS296, GXLS299



RENO PROFI



220-240V~
50/60Hz



IP₆₆

IK₁₀



-20+40°C



50 000



ON
OFF
25 000



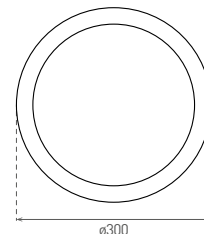
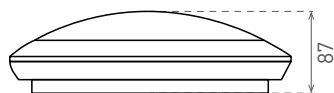
120°

Pf (λ)
≥0,9



NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED
- materiał: poliwęglan (PC)
- możliwość zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- zintegrowany zasilacz LED CCD
- technologia LED SMD 2835
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- trwałość 50 000 godzin
- 5-letnia gwarancja

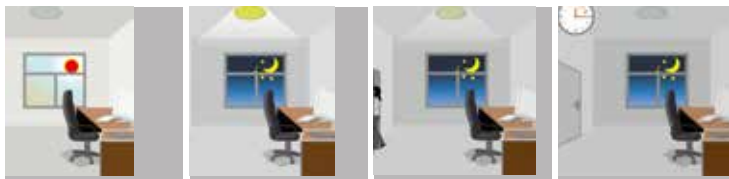
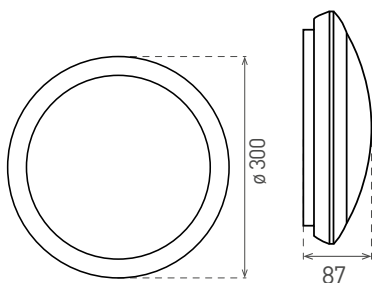


LED 16W ► D80W
LED 22W ► D130W

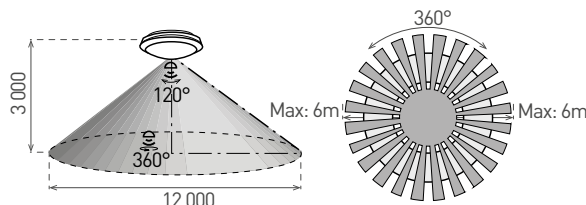
							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
RENO PROFI W 16W NW	GXPR080	8592660117539	biała	16	1200	neutralna biała	4000K	≥80	1	1/5
RENO PROFI W 22W NW	GXPR076	8592660121468	biała	22	1700	neutralna biała	4000K	≥80	1	1/5



RENO PROFI HF DIMMABLE



- OPRAWA OŚWIELENIOWA LED Z FUNKCJĄ ŚCIEMNIANIA I CZUJNIKIEM RUCHU HF
- materiał: poliwęglan (PC)
- możliwość zastosowania wewnątrz i na zewnątrz
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- zawiera regulowany czujnik mikrofalowy
- regulacja czujnika za pomocą przełączników DIP
 - zasięgu wykrywania (Detection Range)
 - maksymalna moc świecenia przy wykryciu obecności 100% (Hold Time)
 - ustawienie noc/dzień (Daylight Sensor)
 - czas świecenia w trybie czuwania 10/20% (STBY)
 - strumień świetlny w trybie czuwania (STBY%)
- wbudowany zasilacz LED CCD
- technologia LED SMD 2835
- kompenzacja mocy biernej (PF>0,9)
- trwałość 50 000 godzin
- 5-letnia gwarancja



A) Detection Range

- Ustawienie czułości czujnika (odległość na jakiej, czujnik po wykryciu ruchu jest aktywny, w promieniu 120°)
- Jeśli dip 1 nie przetaczony, czułość wykrywania czujnika wynosi maksimum - 100% (15 metrów)
- Jeśli dip 1 przetaczony, czułość wykrywania czujnika wynosi 50%

B) Hold time

- Ustawienie czasu, przez jaki oprawa ma być włączona z pełną mocą (10 sekund - 10 minut)
- Jeśli dip 2 i 3 nie przetaczony, czas po którym oprawa - 10 sekund, jeśli nie zarejestruje ruchu, przejdzie w pośredni stopień świecenia (DIM). Jeśli nie ma włączonego stopnia pośredniego, oprawa wyłączy się.
- Jeśli dip 2 przetaczony, czas po którym oprawa - 90 sekund, jeśli nie zarejestruje ruchu, przejdzie w pośredni stopień świecenia (DIM). Jeśli nie ma włączonego stopnia pośredniego, oprawa wyłączy się.
- Jeśli dip 3 przetaczony, czas po którym oprawa - 3 minuty, jeśli nie zarejestruje ruchu, przejdzie w pośredni stopień świecenia (DIM). Jeśli nie ma włączonego stopnia pośredniego, oprawa wyłączy się.
- Jeśli dip 2 i 3 przetaczony, czas po którym oprawa - 10 minut, jeśli nie zarejestruje ruchu, przejdzie w pośredni stopień świecenia (DIM). Jeśli nie ma włączonego stopnia pośredniego, oprawa wyłączy się.

C) Daylight Sensor

- Ustawienia przetwarzania czujnika w zależności od oświetlenia w pomieszczeniu (włączanie w ciągu dnia - 5 Lux)
- Jeśli dip 4 i 5 nie przetaczony, czułość wykrywania jest maksymalna - 2000lx, co oznacza że światło włącza się i w dzień.
- Jeśli dip 4 przetaczony, czułość wykrywania czujnika poniżej 50lx.

Oprawa przetacza się, gdy robi się ciemno poniżej 50 luksów.

- Jeśli dip 5, przetaczony, czułość wykrywania czujnika poniżej 15lx. Oprawa przetacza się, gdy robi się ciemno poniżej 15 luksów.
- Jeśli dip 4 i 5 przetaczony czułość wykrywania czujnika na minimum. Oprawa włącza się, gdy robi się ciemno poniżej 5 luksów.

D) Stand-by Period

- Ustawienie czasu, przez jaki oprawa ma być włączona w trybie DIM - pośredni stopień świecenia (0 - nieskończoność).
- Jeśli dip 6 i 7 nie przetaczony, pośredni stopień świecenia wyłączony (DIM). Oprawa wyłączy się z pełnej mocy świetlnej. Czas wyłączenia zależy od ustawienia dip 2 i 3.
- Jeśli dip 6 przetaczony, czas po którym oprawa - 30 sekund, jeśli nie zarejestruje ruchu, wyłączy się z światła pośredniego.
- Jeśli dip 7 przetaczony, czas po którym oprawa - 10 minut, jeśli nie zarejestruje ruchu, wyłączy się z światła pośredniego.
- Jeśli dip 6 i 7 przetaczony, oprawa będzie cały czas w trybie pośrednim, nie wyłączy się.

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

- Ustawienie strumienia świetlnego oprawy w trybie DIM
- Jeśli dip 8 nie przetaczony, strumień świetlny oprawy w trybie DIM wynosi 10%.
- Jeśli dip 8 przetaczony, strumień świetlny oprawy w trybie DIM wynosi 20%.

- Podane wartości należy zawsze przyjmować z pewną tolerancją w zależności od warunków użytkowania.

LED 16W ► ≥D80W
LED 22W ► ≥D130W

220-240V-
50/60Hz



IP₆₆

IK₁₀



-20+40°C

50 000

ON
OFF

25 000

120°

Pf (λ)
≥0,9

CE

RoHS

ON
OFF

-SENS+
7,5-15m

-TIME+
10s-10min

ON
OFF

-LUX+
5-2000LUX

ON
OFF

-DIM TIME+
0s/30s/10min/∞

ON
OFF

-DIM LUX+
10%/20%

ON
OFF

15m

360°

120°

NEUTRAL
WHITE

		EAN	color	W	lm	color	T _c CCT	R _a CRI	kg	
RENO PROFI W 16W HF NW DIM	GXPR081	8592660117546	biały	16	1200	neutralna biała	4000K	≥80	1	1/5
RENO PROFI W 22W HF NW DIM	GXPR085	8592660118925	biały	22	1700	neutralna biała	4000K	≥80	1	1/5



GATRION-SM

220-240
50/60HzIP₅₄IK₁₀

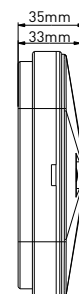
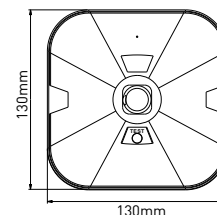
0+40°C



30 000

COOL
WHITE

- WODOODPORNĄ OPRAWĄ LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- obudowa: poliwęglan (PC)
- pyło- i wodoodporna obudowa
- do montażu natynkowego, sufitowego lub do zintegrowania z inną oprawą (opcja)
- wyposażona w akumulator i moduł sterujący
- o działaniu awaryjnym (Non-maintained)
- skonfigurowana do 3-godzinnego świecenia po zaniku zasilania
- posiada łatwo dostępny przycisk testowy - TEST
- zawiera zieloną kontrolkę LED sygnalizującą tryb pracy
- dostępne w 2-ch odmianach:
 - corridor (GXN0064) – dedykowana do stosowania oprawy jako „korytarzowej”
 - open area (GXN0065) – dedykowana do stosowania w pomieszczeniach/ strefach „otwartych”

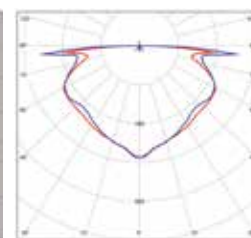
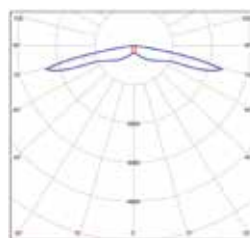


GXN0065

GXN0064

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	biała zimna	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	biała zimna	6000K	≥70	120°	0,20	1/40

GATRION-SM - ACCESSORIES

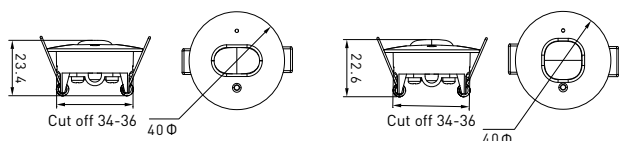
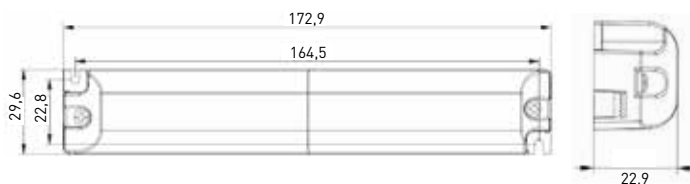
- WODOODPORNY ŁĄCZNIK DO OPRAW SERII GATRION-SM
- umożliwia zamocowanie/zintegrowanie z inną oprawą oświetleniową wyposażoną w wolny przepust pod dławik kablowy typu PG13,5 i możliwość podłączenia do instalacji zasilającej



			$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$	
GATRION PG-13,5	GXN0066	8592660131146	75	33	30	1/80/400



GATRION



- WBUDOWYWANA OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- obudowa: poliwęglan (PC)
- do montażu wbudowywanego w sufity modułowe i podwieszane typu gips/karton
- wyposażona w akumulator i moduł sterujący
- o działaniu awaryjnym (Non-maintained)
- skonfigurowana do 3-godzinnego świecenia po zaniku zasilania
- posiada łatwo dostępny przycisk testowy - TEST
- zawiera zieloną kontrolkę LED sygnalizującą tryb pracy
- dostępne w 2-ch odmianach:
 - corridor (GXN0062) – dedykowana do stosowania oprawy jako „korytarzowej”
 - open area (GXN0063) – dedykowana do stosowania w pomieszczeniach/strefach „otwartych”

220-240
50/60Hz



IP₂₀

IK₁₀



0+45°C



30 000



RoHS

COOL
WHITE

GXN0063

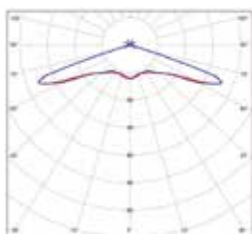
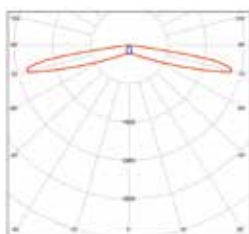


GXN0062



GATRION CORRIDOR

GATRION OPEN AREA



				Emergency	Emergency	Emergency						
		EAN	W	lm	h	- BATTERY +	color	T _c CCT	R _a CRI		kg	
GATRION corridor LED Emergency 3H 1W CW	GXN0062	8592660131061	1	130	3h	LiFePO ₄ 1500mAh 3,2V	biała zimna	6000K	≥70	150x55°	0,15	1/40
GATRION open area LED Emergency 3H 1W CW	GXN0063	8592660131078	1	130	3h	LiFePO ₄ 1500mAh 3,2V	biała zimna	6000K	≥70	140°	0,15	1/40



OPRAWY TECHNICZNE LED

MAGION



220-240
50/60Hz



IK10

0+35°C



65°

50 000

1/15

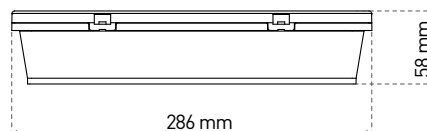
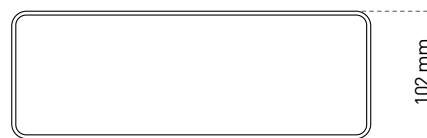


CE

RoHS

COOL
WHITE

- OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- przeznaczone do oświetlenia awaryjnego i dróg ewakuacyjnych
- możliwość uzupełnienia o piktogramy
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- oprawy o działaniu sieciowo-awaryjnym (GXN0010)
- oprawy o działaniu awaryjnym (GXN0015, GXN0020)
- zintegrowany przycisk test
- 5 lat gwarancji na oprawę oświetleniową
- 2 lata gwarancji na baterie

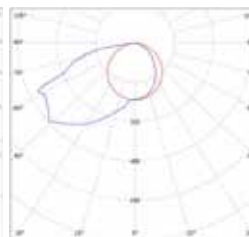
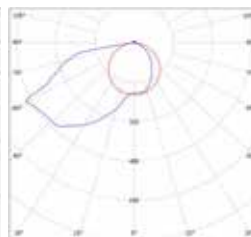
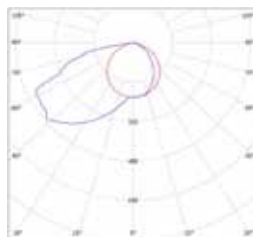
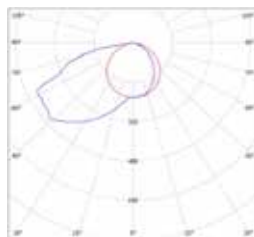


MAGION LED Emergency
180min 5,6W
under mains power

MAGION LED Emergency
180min 5,6W

MAGION LED Emergency
180min 1W

MAGION LED Emergency
60min 0,5W



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

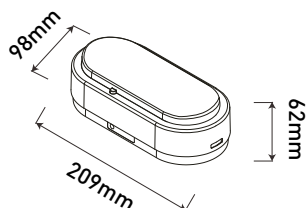
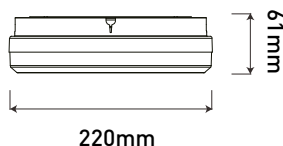
MAGION - ACCESSORIES

Piktogram MAGION LED Emergency	GXN0030	8592660119243





GLORION



- OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- przeznaczone do oświetlania awaryjnego i dróg ewakuacyjnych
- trzy tryby pracy:
 - Maintained - świecenie ciągłe bez sterowania przetwornikiem
 - Switched maintained - możliwość zapalania/gaszenia przetwornikiem
 - Non maintained - oprawa świeci tylko w momencie zaniku zasilania
- obudowa: poliwęglan (PC)
- wyposażony w przycisk testowy
- stan ładowania jest sygnalizowany zieloną diodą LED



GXN0070



GXN0071

220-240
50/60HzIK₁₀

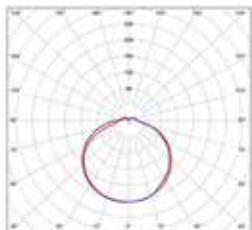
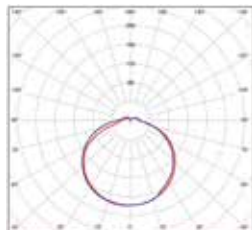
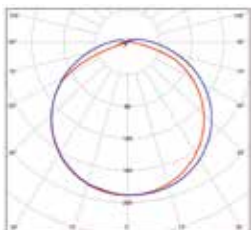
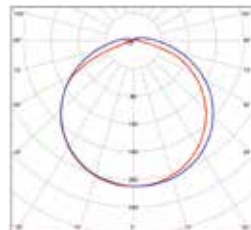
0+40°C



120°



25 000

NEUTRAL
WHITEGLORION ROUND
EmergencyGLORION ROUND
under mains powerGLORION OVAL
EmergencyGLORION OVAL
under mains power

		 EAN	 W	 lm	 lm	 h	 - BATTERY +	 CCT	 IP	 CRI	 kg	
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

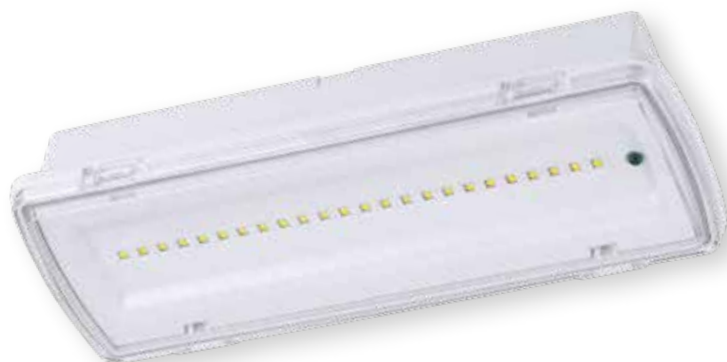
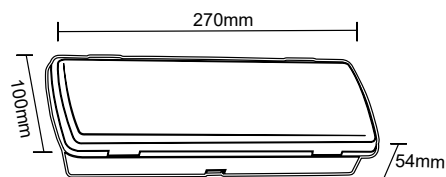


OPRAWY TECHNICZNE LED

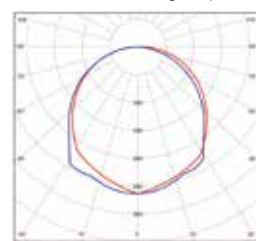
LAROS



- OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- przeznaczone do oświetlania awaryjnego i dróg ewakuacyjnych
- możliwy wybór pomiędzy trybami , przepinając złącze:
Maintained - świecenie ciągłe bez sterowania przetwornikiem
Non maintained - Non maintained - oprawa świeci tylko w momencie zaniku zasilania (oprawa jest ustawiona fabrycznie)
- możliwość uzupełnienia o dodatkowe akcesoria do montażu wpuszczanego / podtynkowego lub tabliczki do umieszczania piktogramu
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- nie jest wyposażony w przycisk testowy (test przy użyciu dodatkowego urządzenia)
- stan ładowania jest sygnalizowany zieloną diodą LED

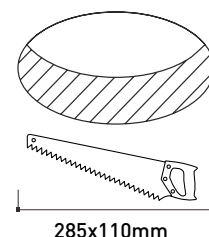


LAROS LED Emergency 3H



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

LAROS - ACCESSORIES



GXN0057



GXN0058

GXN0057



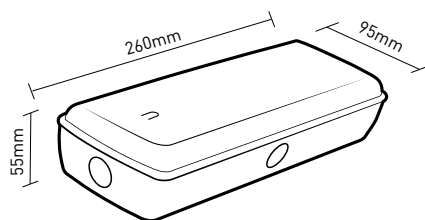
GXN0056



				$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]
Recessed box - LAROS	GXN0056	8592660130880	puszka do montażu natynkowego	260	100	42
Recessed mounting kit - LAROS	GXN0057	8592660130897	ramka montażowa w płytach kartonowo-gipsowych	310	142	38
Blade for pictogram - LAROS	GXN0058	8592660130903	przezroczysta tabliczka do naklejania piktogramu (tabliczkę można zamontować na oprawie tylko przy użyciu ramki GXN0057)	300	113	6
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	piktogramy do przyklejenia na tablicy GXN0058	400	100	-
Pictogram - diffusor	GXN0059	8592660130910	piktogramy do przyklejenia do klosza oprawy	400	70	-



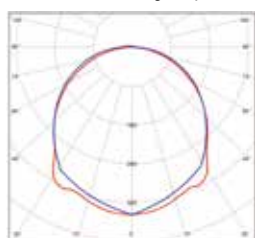
SYRIO



- OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- przeznaczone do oświetlania awaryjnego i dróg ewakuacyjnych
- możliwy wybór pomiędzy trybami, przepinając złącze:
Maintained - świecenie ciągłe bez sterowania przełącznikiem
Non maintained - oprawa świeci tylko w momencie zaniku zasilania (oprawa jest ustawiona fabrycznie)
- możliwość uzupełnienia o dodatkowe akcesoria do montażu podtynkowego lub tabliczki do umieszczania piktogramu
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- zintegrowany przycisk testowy
- stan ładowania jest sygnalizowany zieloną diodą LED

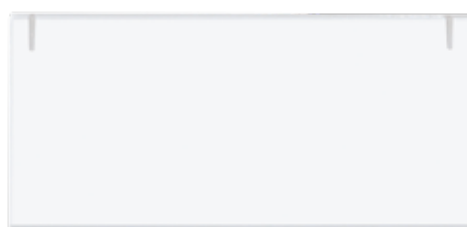
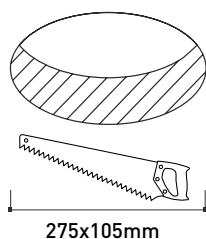
220-240 50/60Hz	0-45°C
IP ₂₀	120°
IK ₁₀ cover	25 000
	CE
	RoHS

SYRIO LED Emergency 3H

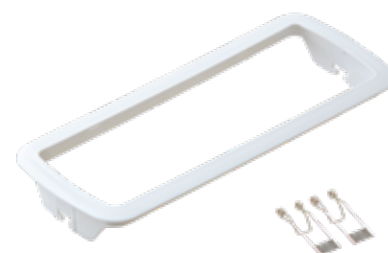
NEUTRAL
WHITE

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

SYRIO - ACCESSORIES



GXN0052



GXN0051

				[mm]	[mm]	[mm]
Recessed mounting kit - SYRIO	GXN0051	8592660130859	ramka montażowa w płytach kartonowo-gipsowych	292	124	34
Blade for pictogram - SYRIO	GXN0052	8592660130866	przezroczysta tabliczka do naklejania piktogramu	220	110	5,5
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	piktogramy do przyklejenia na tablicy GXN0052	400	100	-
Pictogram - diffuser	GXN0059	8592660130910	piktogramy do przyklejenia na klosz oprawy	400	70	-



DAISY ORBIT



220-240
50/60Hz



IP₂₀

IK₀₅



0+50°



115°



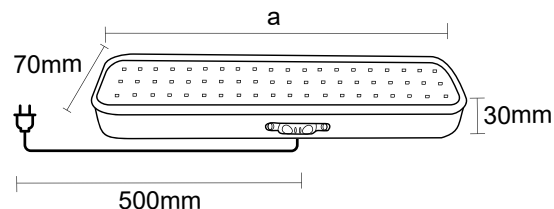
25 000



RoHS

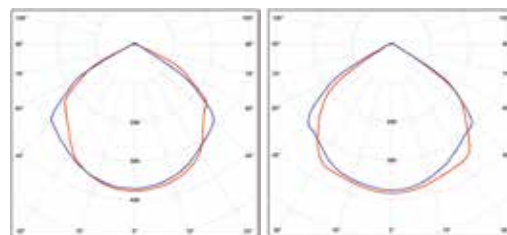
NEUTRAL
WHITE

- LAMPA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- przenośna lampa LED przeznaczona do zastosowań domowych
- może pełnić funkcję oświetlenia pomocniczego / awaryjnego po zaniku lub awarii zasilania podstawowego
- lampę można również zamocować do ściany
- obudowa lampy wytworzona z tworzywa sztucznego: (ABS)
- klosz wykonany z tworzywa sztucznego: polistyren (PS)
- wyposażona w zintegrowany przycisk testowy oraz wbudowany pakiet akumulatorów
- stan ładowania sygnalizowany jest kontrolą LED
- posiada manualny przełącznik trybów działania (świecenia) po zaniku zasilania: 100%/OFF/50%
- lampa posiada także przewód przyłączeniowy z wtyczką, który całkowicie można umieścić wewnątrz obudowy



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

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



												
DAISY ORBIT LED Emergency 3H 2W	GXN0040	8592660130699	2	150/75	3h	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	naturalna biała	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	naturalna biała	4000K	≥80	330	0,28	1/30



ALFA (PIR) SMD

100lm/W



- PROJEKTOR LED SMD
- obudowa: aluminium lakierowane proszkowo
- klosz: hartowane szkło
- płaska, zwarta konstrukcja
- wysoka wydajność świetlna - 100lm/W
- pyłoszczelna i wodoodporna obudowa
- 3-letnia gwarancja



- obudowa posiada wbudowaną puszkę/komórę połączeniową z zaciskami kablowymi (nie ma konieczności stosowania dodatkowych hermetycznych puszek lub złączy kablowych)

- PROJEKTOR LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- zintegrowany, płynnie regulowany czujnik ruchu (PIR) z ustawieniami:
 - czasu świecenia (TIME)
 - zasięgu wykrywania ruchu (SENS)
 - progu zadziałania - zmierzchu (LUX)



ALFA SMD

220-240V~
50/60Hz



IP₆₅

IK₀₇



-20+40°C



120°

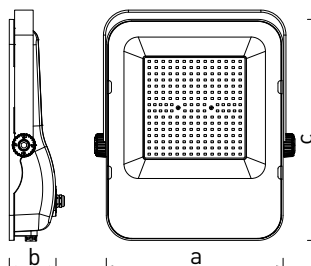
25 000



NEUTRAL
WHITE

COOL
WHITE

- PROJEKTOR LED SMD
- przeznaczony do oświetlenia przestrzeni przemysłowych, obiektów architektonicznych, bilbordów, parkingów itp.
- obudowa: aluminium lakierowane proszkowo
- klosz: hartowane szkło
- płaska, zwarta konstrukcja
- wysoka wydajność świetlna - 100lm/W
- pyłoszczelna i wodoodporna obudowa
- obudowa posiada wbudowaną puszkę/komórę potężnościową z zaciskami kablowymi (nie ma konieczności stosowania dodatkowych hermetycznych puszek lub złącz kablowych)
- 3-letnia gwarancja



3
YEARS
GUARANTEE

IP65

ZONE
2

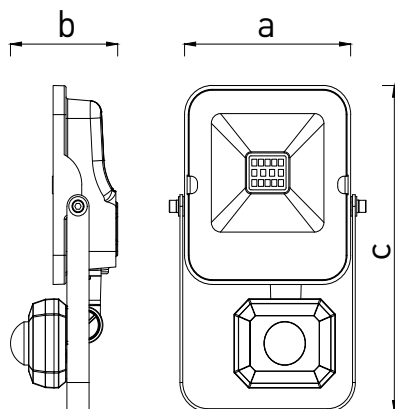
A++ A



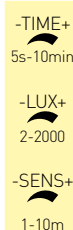
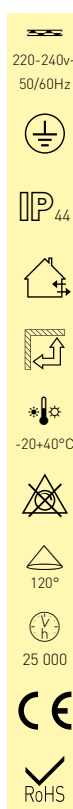
						T _c CCT	R _a CRI	a- [mm]	b- [mm]	c- [mm]	kg	
ALFA SMD 10W CW	GXLR030	8592660133935	10	1000	biała zimna	6000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 10W NW	GXLR031	8592660133942	10	1000	neutralna biała	4000K	≥80	90	35	102	0,30	1/40
ALFA SMD 20W CW	GXLR032	8592660133959	20	2000	biała zimna	6000K	≥80	90	35	102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



ALFA PIR SMD



- PROJEKTOR LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- przeznaczony do czasowego oświetlenia przestrzeni (np. wejścia do obiektów, windy, place składowe itp.)
- obudowa: aluminium lakierowane proszkowo
- klosz: hartowane szkło
- płaska, zwarta konstrukcja, zintegrowana z czujnikiem ruchu
- wysoka wydajność świetlna - 100lm/W
- deszczoodporna obudowa
- zintegrowany, płynnie regulowany czujnik ruchu (PIR) z ustawieniami:
 - czasu świecenia (TIME)
 - zasięgu wykrywania ruchu (SENS)
 - progu zadziałania - zmierzchu (LUX)
- obudowa posiada wbudowaną puszkę/komórę potęgniową z zaciskami kablowymi (nie ma konieczności stosowania dodatkowych hermetycznych puszek lub łącz kablowych)
- 3-letnia gwarancja



COOL WHITE NEUTRAL WHITE



ALFA PIR SMD 10W

ALFA PIR SMD 20W

ALFA PIR SMD 30W

ALFA PIR SMD 50W

10W ➤ ≥ 80W HALOGEN F - class
 20W ➤ ≥ 160W HALOGEN F - class
 30W ➤ ≥ 240W HALOGEN F - class
 50W ➤ ≥ 400W HALOGEN F - class

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
ALFA PIR SMD 10W CW	GXLR050	8592660134079	10	1000	biała zimna	6000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30
ALFA PIR SMD 10W NW	GXLR051	8592660134086	10	1000	neutralna biała	4000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30
ALFA PIR SMD 20W CW	GXLR052	8592660134093	20	2000	biała zimna	6000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30
ALFA PIR SMD 20W NW	GXLR053	8592660134109	20	2000	neutralna biała	4000K	≥ 80	90	58	156	0,35	1/30
ALFA PIR SMD 30W CW	GXLR054	8592660134116	30	3000	biała zimna	6000K	≥ 80	110	58	185	0,47	1/18
ALFA PIR SMD 30W NW	GXLR055	8592660134123	30	3000	neutralna biała	4000K	≥ 80	110	58	185	0,47	1/18
ALFA PIR SMD 50W CW	GXLR056	8592660134130	50	5000	biała zimna	6000K	≥ 80	140	61	218	0,75	1/12
ALFA PIR SMD 50W NW	GXLR057	8592660134147	50	5000	neutralna biała	4000K	≥ 80	140	61	218	0,75	1/12



GAMA PROFI SMD GRAY

220-240V~
50/60HzIP₆₅IK₀₇

-20+45°C



50°



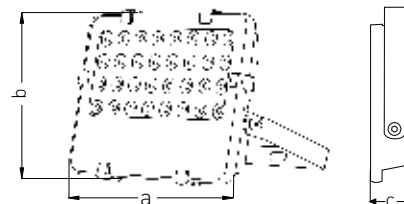
50 000



25 000

Pf (λ)
≥0,9NEUTRAL
WHITE

- PROJEKTOR LED SMD
- obudowa: aluminium malowane proszkowo
- klosz: hartowane szkło
- płaska, kompaktowa konstrukcja
- wysoka wydajność świetlna
- pyłoodporny i wodoodporny
- 5-letnia gwarancja



GXPR094



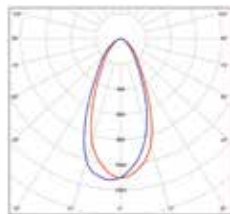
GXPR095



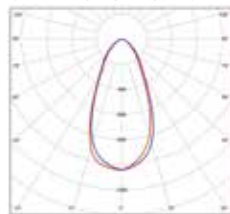
GXPR096



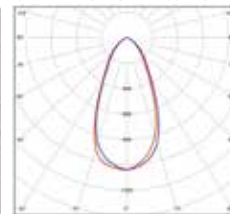
GAMA PROFI SMD 30W GRAY



GAMA PROFI SMD 50W GRAY



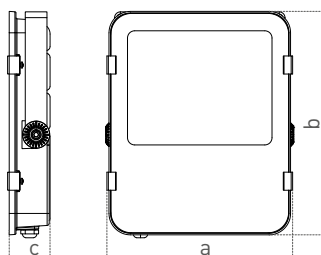
GAMA PROFI SMD 100W GRAY



						T_c CCT	R_a CRI	$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow c \rightarrow$ [mm]		
GAMA PROFI SMD 30W GRAY	GXP094	8592660125381	30	3000	neutralna biała	4000K	≥ 80	200	150	40	1,15	1/20
GAMA PROFI SMD 50W GRAY	GXP095	8592660125398	50	5000	neutralna biała	4000K	≥ 80	242	206	45	1,95	1/10
GAMA PROFI SMD 100W GRAY	GXP096	8592660131856	100	10 000	neutralna biała	4000K	≥ 80	370	265	50	3,55	1/2



GAMA PROFI SMD



- PROJEKTOR LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- klosz: hartowane szkło
- płaska, kompaktowa konstrukcja
- wysoka wydajność świetlna
- pyłoodporny i wodoodporny
- 5-letnia gwarancja

220-240V-
50/60Hz



IP₆₅

IK₀₇



-20+45°C



110°



50 000



25 000

Pf (λ)
≥ 0,9



NEUTRAL
WHITE



GXPR090



GXPR091

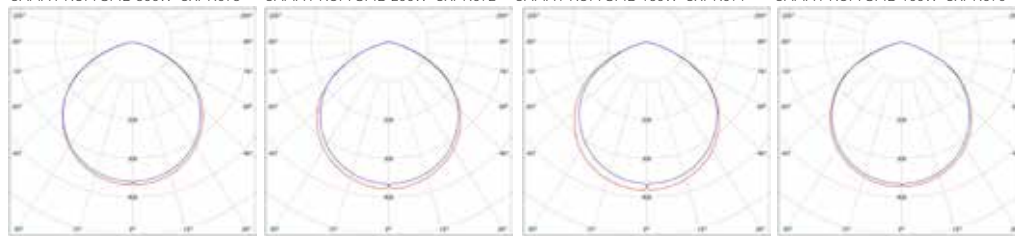


GXPR092



GXPR093

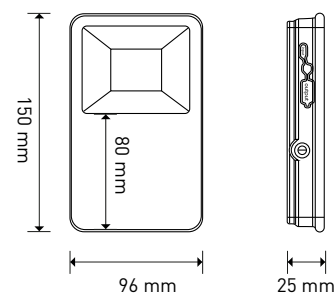
GAMA PROFI SMD 300W GXPR093 GAMA PROFI SMD 200W GXPR092 GAMA PROFI SMD 150W GXPR091 GAMA PROFI SMD 100W GXPR090



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



LED MCOB POCKET BATTERY

5V DC
1000mAIP₅₄IK₀₇

-20+40°C



25 000



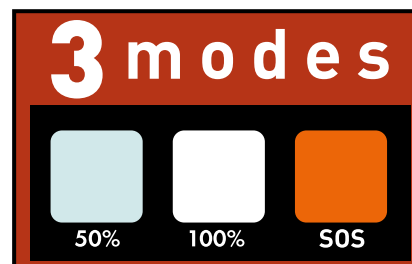
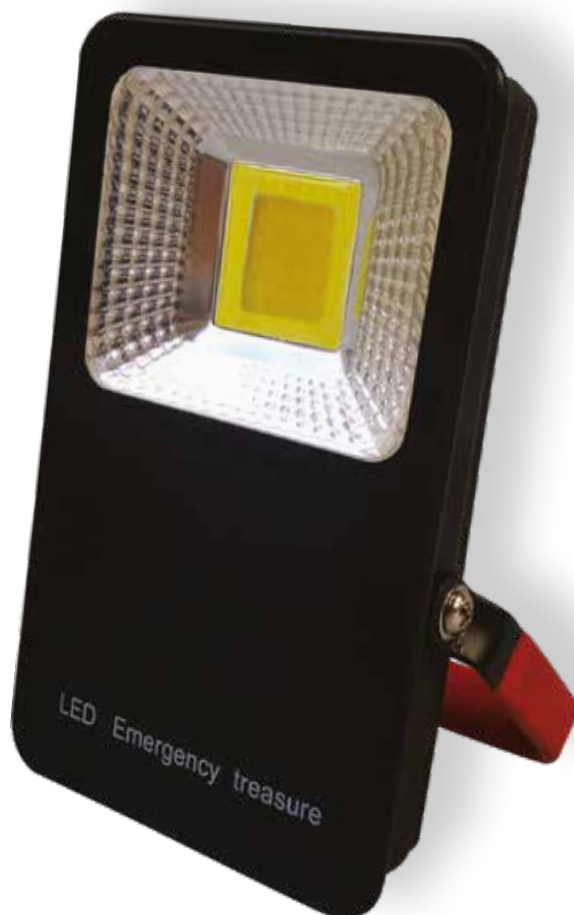
0,38



1/20

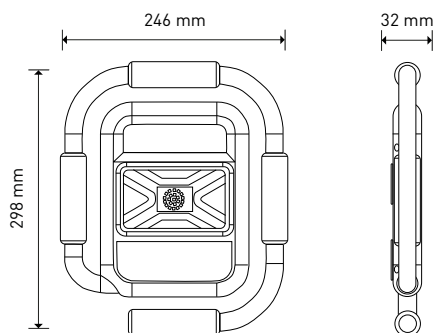
NEUTRAL
WHITE

- AKUMULATOROWY NAŚWIETLACZ LED MCOB
- obudowa: aluminium lakierowane
- szyba frontowa: szkło hartowane
- przenośna, wodoodporna i pyłoodporna obudowa
- wyrób zasilany z wbudowanego akumulatora
- ładowanie akumulatora odbywa się za pośrednictwem złącza USB
- wyrób może być użyty również jako tzw. Power Bank zasilający
- posiada trzy tryby świecenia: 100%, 50%, SOS



LED 10W ► ≥55 W HALOGEN F - class

					CZAS ŚWIECENIA	CZAS ŁADOWANIA			T _c CCT	R _a 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	neutralna biała	4000K	>80



LED SMD BATTERY

- AKUMULATOROWY NAŚWIETLACZ LED SMD
- obudowa: aluminium lakierowane
- szyba frontowa: szkło hartowane
- przenośna, wodoodporna i pyłoodporna obudowa
- wyrób zasilany z wbudowanego akumulatora
- ładowanie akumulatora odbywa się za pośrednictwem złącza USB
- tryb ładowania sygnalizowany jest kontrolką świetlną
- wyrób może być użyty również jako tzw. Power Bank zasilający
- posiada dwa przetwarzane stopnie świecenia: tryb 100% i 50%

5V DC
1000mA



IP₅₄

IK₀₇



-20+40°C



25 000

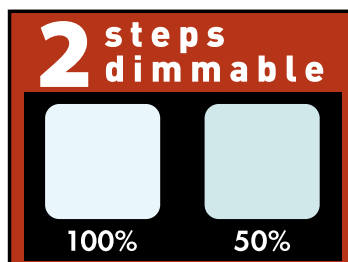


1/10



RoHS

NEUTRAL
WHITE



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

		 EAN	 W	 lm	CZAS ŚWIECENIA	CZAS ŁADOWANIA		 color	T _c CCT	R _a CRI	 kg
LED SMD BATTERY 10W	GXL001	8592660123899	10	700/350	100% 3h, 50% 6h	8h/1000mA/ 5V DC	Li-Ion BATTERY 4400mAh 3,7V	neutralna biała	4000K	≥80	1,30
LED SMD BATTERY 20W	GXL002	8592660123905	20	1400/700	100% 3h, 50% 6h	8h/1000mA/ 5V DC	Li-Ion BATTERY 8800mAh 3,7V	neutralna biała	4000K	≥80	1,45



DAISY MCOB BATTERY

5V DC
500-1000mAIP₅₄IK₀₇

-20+50°C



25 000



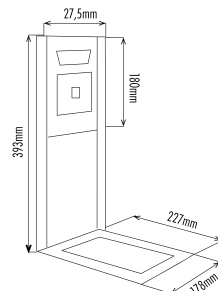
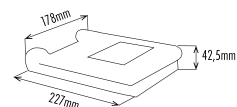
0,60



1/12

NEUTRAL
WHITE

- PRZENOŚNY PROJEKTOR LED MCOB ZASILANY BATERIAMI
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- ładowanie za pomocą przewodu USB
- pyłoodporny i wodoodporny
- kompaktowa konstrukcja
- trzy stopnie intensywności świecenia - 100%, 50%, 30%
- możliwość nachylenia do różnych pozycji

3 steps
dimmable

LED 10W ► ≥55 W HALOGEN F - class

					CZAS ŚWIECENIA	CZAS ŁADOWANIA	-BATTERY+		T _c CCT	R _a 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	neutralna biała	4000K	≥70	0,600	1/12



GREENLUX®
the power of light...



O P R A W Y
O G Ó L N E G O
Z A S T O S O W A N I A L E D





OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

DAISY LED TORTO



220-240V-
50/60Hz



IP₅₄

IK₁₀
cover



-20+40°C

110°

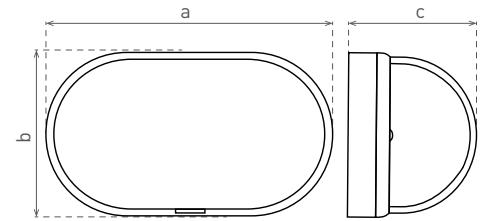


25 000



RoHS

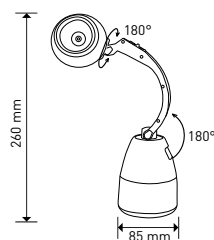
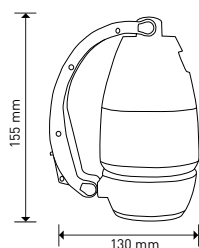
- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna
- wysoka skuteczność świetlna - 100lm/W



NEUTRAL
WHITE

LED 8W ► ≥D 60W
LED 12W ► ≥D 90W

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



CAMPING BATTERY

- LAMPA LED NA BATERIE
- do oświetlenia domowego, na kemping itp.
- można używać jako latarkę, lampę stojącą i biurkową
- regulowana, składana i kompaktowa obudowa
- zasilanie z baterii alkalicznych 3xAA (nie dołączono)
- 3 tryby świecenia: 50%, 100%, latarka

3xAA
1,5AIP₂₀

-20+60°C



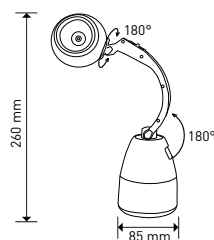
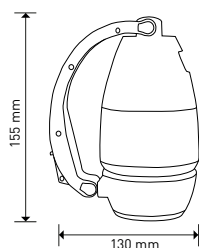
RoHS

COOL
WHITE

					CZAS ŚWIECENIA (max)		T _c CCT	R _a CRI		
CAMPING BATTERY	GXLS140	8592660131900	1	60-200	20h	biała zimna	6000K	≥80	0,21	1/54



CAMPING USB CHARGE



- AKUMULATOROWA LAMPA LED
- do oświetlenia domowego, na kemping itp.
- można używać jako latarkę, lampę stojącą i biurkową
- regulowana, składana i kompaktowa obudowa
- ładowanie przez gniazdo USB (przewód jest dołączony)
- ładowanie sygnalizowane jest kontrolką LED
- może pełnić funkcję typu POWER BANK
- 3 tryby świecenia: 50%, 100%, latarka

5V DC
1000mAIP₂₀

-20+60°C



RoHS

COOL
WHITE

					CZAS ŚWIECENIA	CZAS ŁADOWANIA	BATTERY+		T _c CCT	R _a CRI		
CAMPING USB CHARGE	GXLS141	8592660131917	1	60-200	5-6h	8h 1A/5V DC	Li-Ion BATTERY 1500mAh 5V	biała zimna	6000K	≥80	0,24	1/54



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

TIPO ROUND



220-240V~
50/60Hz



IP₆₆

IK₁₀
cover



*
-20+45°C



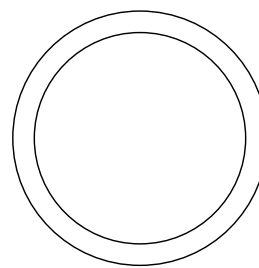
115°

25 000

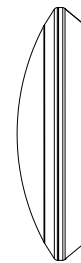
CE

RoHS

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelny, wodoodporny
- wysoka odporność mechaniczna (IK10)
- do oświetlania przestrzeni wewnętrznych i zewnętrznych
- wysoka wydajność
- zintegrowany zasilacz flicker-free (bez migotania) napędzający zdroj



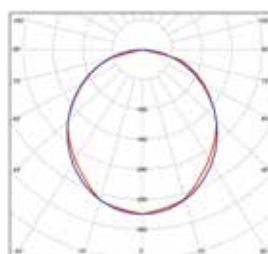
308mm



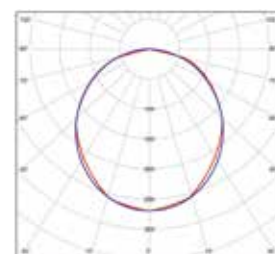
89mm



TIPO-R 18W NW
GXPS140



TIPO-R 24W NW
GXPS141

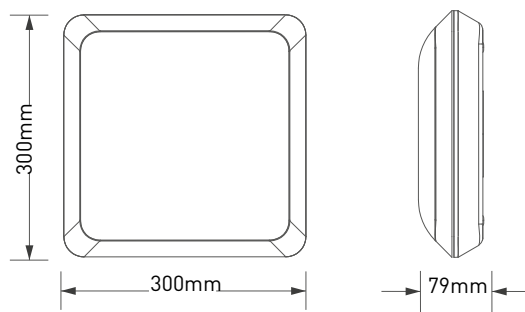


LED 18W ► ≥D 140W E14/E27
LED 24W ► ≥D 190W E14/E27

TIPO-R 18W NW	GXPS140	8592660130934	biała	18	1900	neutralna biała	4000K	>80	0,74	1/6
TIPO-R 24W NW	GXPS141	8592660130941	biała	24	2500	neutralna biała	4000K	>80	0,78	1/6



TIPO SQUARE



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelny, wodoodporny
- wysoka odporność mechaniczna (IK10)
- do oświetlania przestrzeni wewnętrznych i zewnętrznych
- wysoka wydajność
- zintegrowany zasilacz flicker-free (bez migotania) napędzający

220-240V~
50/60Hz



IP₆₆

IK₁₀
cover



*
-20+45°C



115°



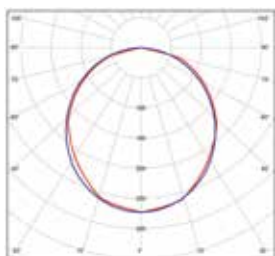
25 000



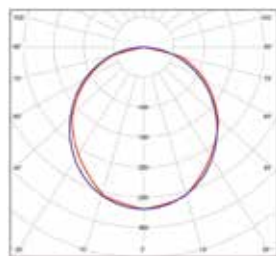
NEUTRAL
WHITE



TIPO-S 18W NW
GXPS142



TIPO-S 24W NW
GXPS143



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

TIPO-S 18W NW	GXPS142	8592660130958	biała	18	1900	neutralna biała	4000K	≥80	0,96	1/6
TIPO-S 24W NW	GXPS143	8592660130965	biała	24	2500	neutralna biała	4000K	≥80	0,95	1/6



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

DAISY LAN-R



220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C

120°

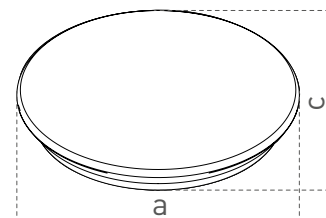


25 000



NEUTRAL
WHITE

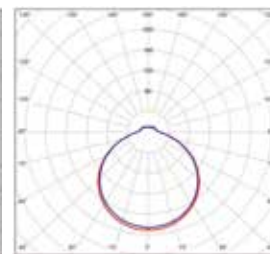
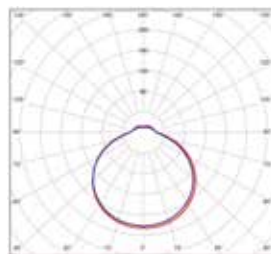
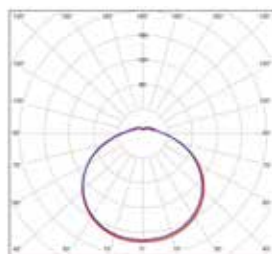
- OPRAWA LED SMD
- podstawa: blacha stalowa
- klosz: tworzywo sztuczne
- do oświetlenia wnętrzowego



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

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



DAISY LAN-S

- OPRAWA LED SMD
- podstawa: blacha stalowa
- klosz: tworzywo sztuczne
- do oświetlenia wewnętrznego

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-20+40°C

120°



25 000



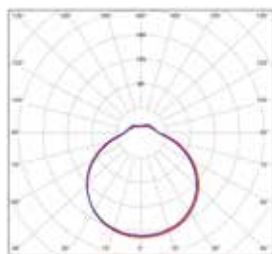
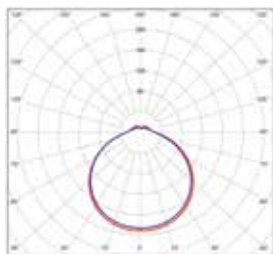
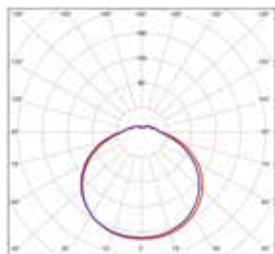
NEUTRAL
WHITE



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

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



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

DECENTLY IP44



220-240V~
50/60Hz



IP₄₄



-20+40°C

Ra
CRI
≥80

120°

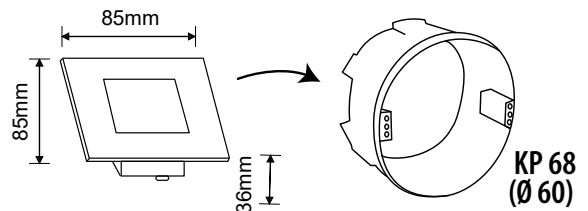


25 000

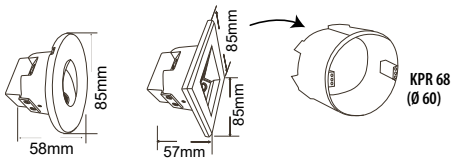


NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED ŚCIENNA DOPUSZKOWA
- obudowa: poliwęglan (PC)
- przystona: poliwęglan (PC)
- ramka ozdobna: stal
- wodoodporna
- energooszczędne źródło światła LED SMD
- dedykowana do montażu w puszkach instalacyjnych Ø60



DECENTLY IP44 White 2.5W NW	GXLL052	8592660132693	biała	2,5	140	neutralna biała	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Black 2.5W NW	GXLL053	8592660132709	czarna	2,5	140	neutralna biała	4000K	75	1/100
DECENTLY IP44 Nickel 2.5W NW	GXLL054	8592660132716	szczotkowana	2,5	140	neutralna biała	4000K	75	1/100



DECENTLY

- OPRAWA LED ŚCIENNA DOPUSZKOWA
- obudowa: aluminium lakierowane proszkowo
- przystona: szkło
- energooszczędne źródło światła LED COB
- dedykowana do montażu w puszkach instalacyjnych Ø60

220-240V-50/60Hz



IP 20



-20+40°C

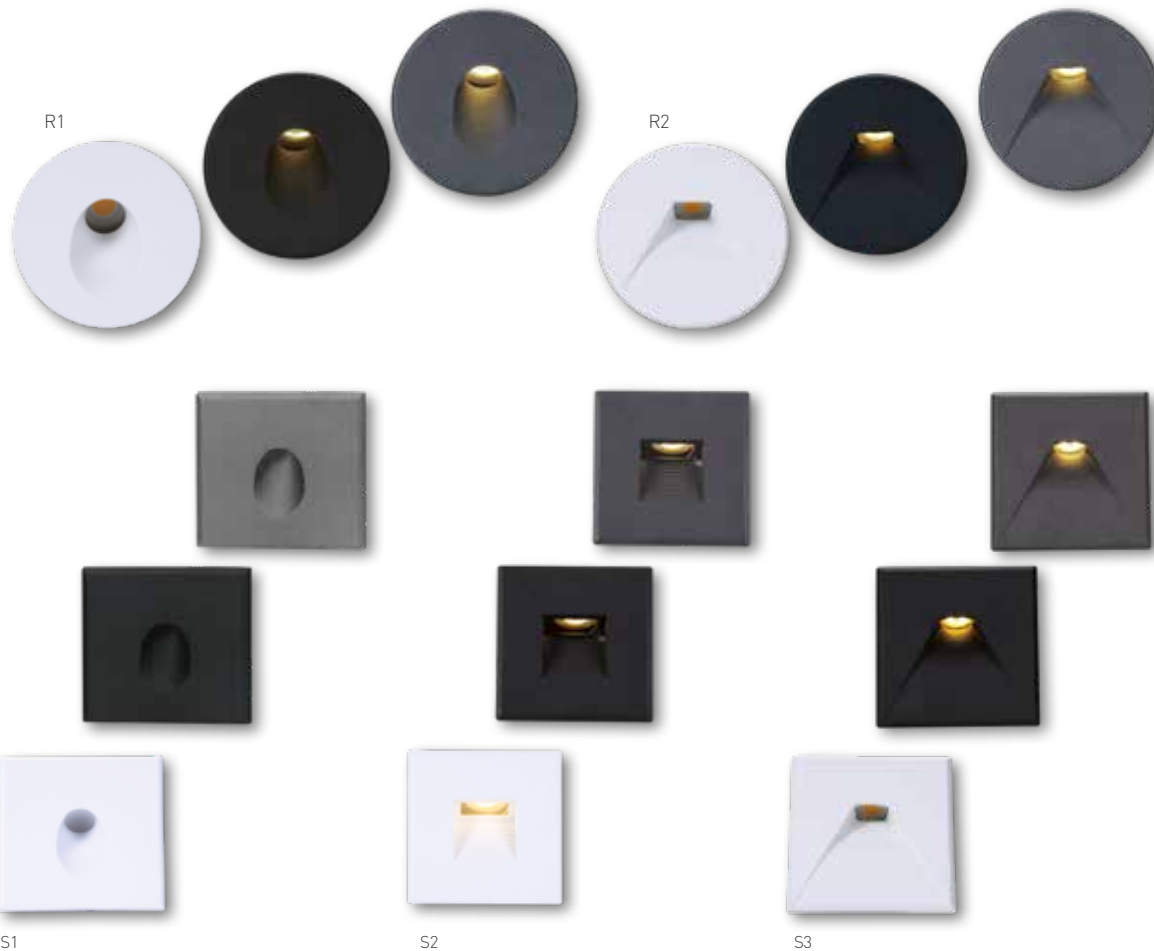
Ra
CRI
>80



25 000



NEUTRAL
WHITE



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



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

MIRROR



220-240V~
50/60Hz



IP₄₄



-25+40°C



112°



30 000



15 000



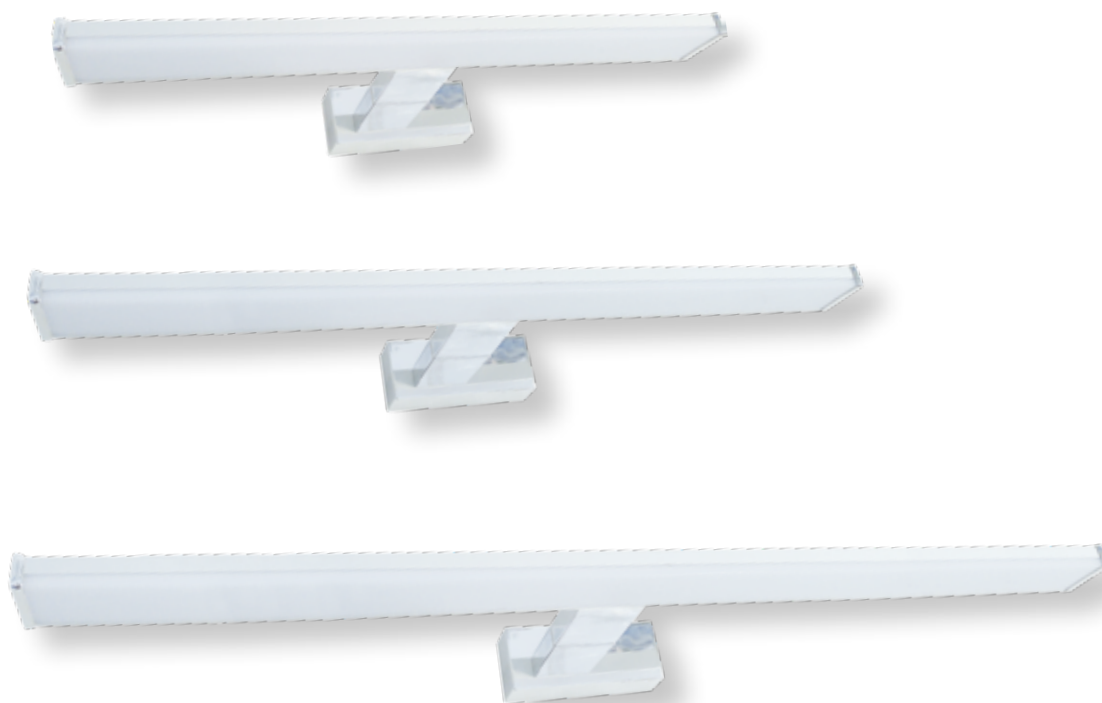
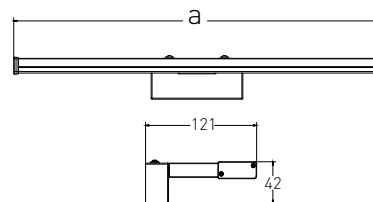
CE



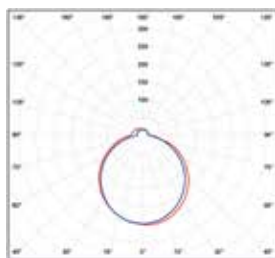
RoHS

NEUTRAL
WHITE

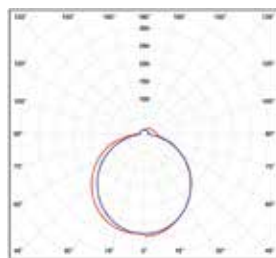
- OPRAWA LED SMD
- do pionowego oświetlenia luster, obrazów itp.
- obudowa: poliwęglan/aluminium
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna, wodoodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- oświetlenie wewnętrzne
- atrakcyjny design



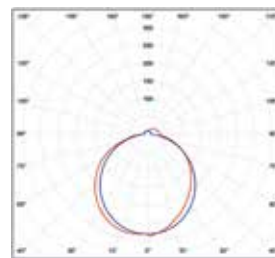
MIRROR 8W



MIRROR 12W

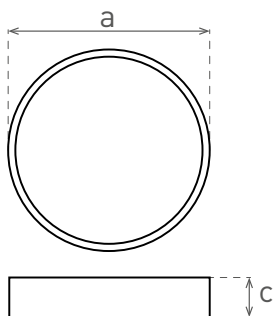


MIRROR 15W



LED 8W ► ≧ 60W
LED 12W ► ≧ 80W
LED 15W ► ≧ 100W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\angle a}{[mm]}$		
MIRROR 8W NW	GXLS203	8592660124209	8	700	neutralna biała	4000K	≥80	400	226	1/20
MIRROR 12W NW	GXLS204	8592660124216	12	1000	neutralna biała	4000K	≥80	600	293	1/20
MIRROR 15W NW	GXLS205	8592660124223	15	1300	neutralna biała	4000K	≥80	780	350	1/20



LED TAURUS

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: polistyren (PS)
- oświetlenie do wewnątrz

220-240V-
50/60HzIP₂₀

-20+40°C

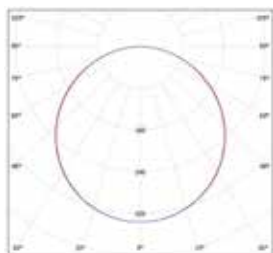


110°

25 000

NEUTRAL
WHITE

LED TAURUS



LED 12W ► ≧ 75W
LED 16W ► ≧ 100W
LED 24W ► ≧ 140W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$		
LED TAURUS-R White 12W NW	GXPS030	8592660122328	biała	12	1150	neutralna biała	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R Silver 12W NW	GXPS031	8592660122335	srebrny	12	1150	neutralna biała	4000-4500K	≥80	151	32,5	0,22	1/45
LED TAURUS-R White 16W NW	GXPS032	8592660122342	biała	16	1520	neutralna biała	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R Silver 16W NW	GXPS033	8592660122359	srebrny	16	1520	neutralna biała	4000-4500K	≥80	204,5	34	0,40	1/20
LED TAURUS-R White 24W NW	GXPS034	8592660122366	biała	24	2300	neutralna biała	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10
LED TAURUS-R Silver 24W NW	GXPS035	8592660122373	srebrny	24	2300	neutralna biała	4000-4500K	≥80	300	43	0,82	1/10



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED VEGA ROUND WHITE



220-240V~
50/60Hz



IP
44/20



-15+45°C

Ra
CRI
≥80

120°



25 000



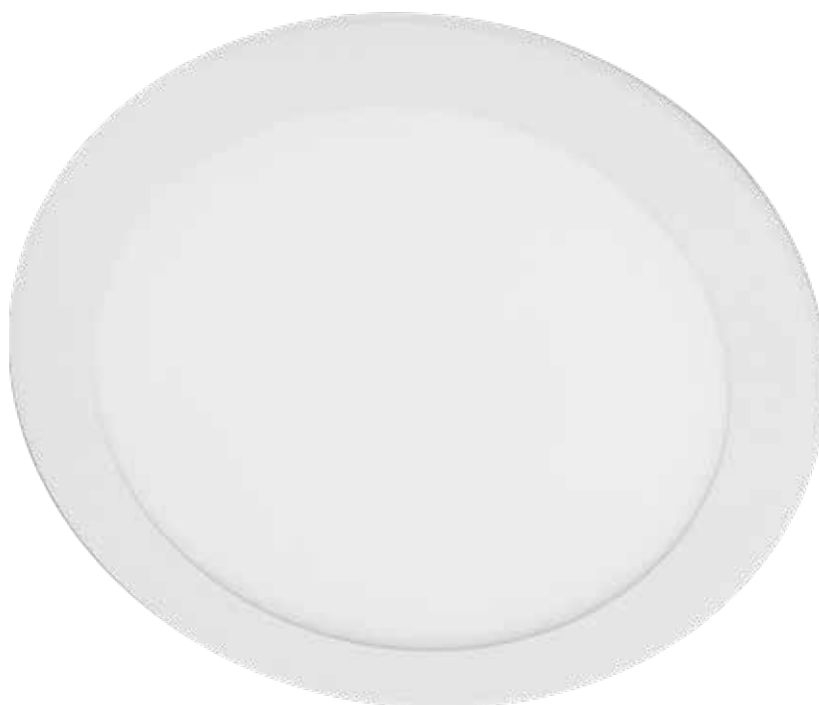
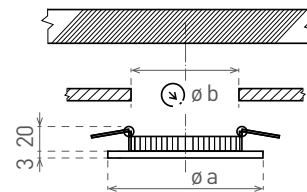
RoHS

NEUTRAL
WHITE

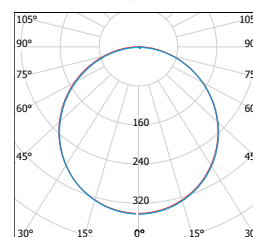
COOL
WHITE

WARM
WHITE

- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystosowana: PS NANO
- energooszczędne oświetlenie typu DOWNLIGHT
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- niska obudowa pozwala na łatwy montaż sufitowy
- w zestawie zasilacz CCD LED



LED VEGA ROUND

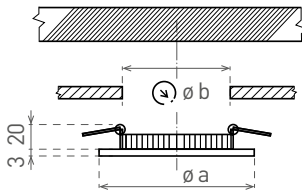


LED 3W
LED 6W
LED 12W
LED 18W
LED 24W

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



LED VEGA ROUND MATT CHROME



- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystosowana: PS NANO
- energooszczędne oświetlenie typu DOWNLIGHT
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- niska obudowa pozwala na łatwy montaż sufitowy
- w zestawie zasilacz CCD LED



220-240V-
50/60Hz



IP
44/20



-15+45°C

Ra
CRI
≥80

120°



25 000

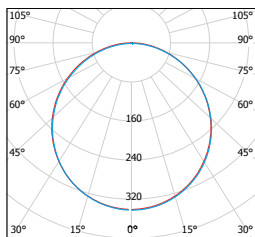


RoHS

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

LED VEGA ROUND



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

			color	W	lm	color	Tc CCT	a [mm]	b [mm]	kg	
LED15 VEGA-R Matt chrome 3W NW	GXDW210	8592660115474	matowy chrom	3	190	neutralna biała	3800K	85	75	0,14	1/100
LED15 VEGA-R Matt chrome 3W WW	GXDW209	8592660115436	matowy chrom	3	190	biała ciepła	2800K	85	75	0,14	1/100
LED30 VEGA-R Matt chrome 6W NW	GXDW102	8592660113203	matowy chrom	6	370	neutralna biała	3800K	120	110	0,40	1/40
LED30 VEGA-R Matt chrome 6W WW	GXDW075	8592660112053	matowy chrom	6	370	biała ciepła	2800K	120	110	0,40	1/40
LED60 VEGA-R Matt chrome 12W NW	GXDW106	8592660113241	matowy chrom	12	850	neutralna biała	3800K	170	160	0,35	1/30
LED60 VEGA-R Matt chrome 12W WW	GXDW079	8592660112091	matowy chrom	12	850	biała ciepła	2800K	170	160	0,35	1/30
LED90 VEGA-R Matt chrome 18W NW	GXDW110	8592660113289	matowy chrom	18	1350	neutralna biała	3800K	225	210	0,55	1/20
LED90 VEGA-R Matt chrome 18W WW	GXDW083	8592660112138	matowy chrom	18	1350	biała ciepła	2800K	225	210	0,55	1/20
LED120 VEGA-R Matt chrome 24W NW	GXDW114	8592660113326	matowy chrom	24	1800	neutralna biała	3800K	300	285	0,95	1/5
LED120 VEGA-R Matt chrome 24W WW	GXDW087	8592660112176	matowy chrom	24	1800	biała ciepła	2800K	300	285	0,95	1/5



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED VEGA SQUARE WHITE



220-240V~
50/60Hz



IP
44/20



-15+45°C

Ra
CRI
≥80

120°



25 000



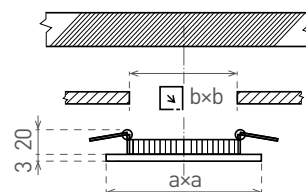
RoHS

NEUTRAL
WHITE

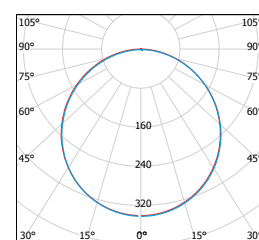
COOL
WHITE

WARM
WHITE

- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystona: PS NANO
- energooszczędne oświetlenie typu DOWNLIGHT
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- niska obudowa pozwala na łatwy montaż sufitowy
- w zestawie zasilacz CCD LED



LED VEGA SQUARE



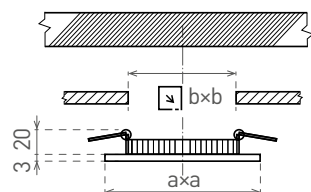
LED 3W
LED 6W
LED 12W
LED 18W
LED 24W

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



LED VEGA SQUARE MATT CHROME

- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystona: PS NANO
- energooszczędne oświetlenie typu DOWNLIGHT
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- niska obudowa pozwala na łatwy montaż sufitowy
- w zestawie zasilacz CCD LED

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

-15+45°C

Ra
CRI
≥80

120°



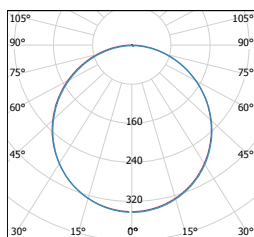
25 000



RoHS

NEUTRAL
WHITEWARM
WHITE

LED VEGA SQUARE

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

			color	W	lm	color	Tc CCT	a [mm]	b [mm]	kg	
LED15 VEGA-S Matt chrome 3W NW	GXDW207	8592660115467	matowy chrom	3	190	neutralna biała	3800K	85	75	0,15	1/100
LED15 VEGA-S Matt chrome 3W WW	GXDW206	8592660115443	matowy chrom	3	190	biała ciepła	2800K	85	75	0,15	1/100
LED30 VEGA-S Matt chrome 6W NW	GXDW103	8592660113210	matowy chrom	6	370	neutralna biała	3800K	120	110	0,20	1/40
LED30 VEGA-S Matt chrome 6W WW	GXDW077	8592660112077	matowy chrom	6	370	biała ciepła	2800K	120	110	0,20	1/40
LED60 VEGA-S Matt chrome 12W NW	GXDW107	8592660113258	matowy chrom	12	850	neutralna biała	3800K	170	160	0,35	1/30
LED60 VEGA-S Matt chrome 12W WW	GXDW081	8592660112114	matowy chrom	12	850	biała ciepła	2800K	170	160	0,35	1/30
LED90 VEGA-S Matt chrome 18W NW	GXDW111	8592660113296	matowy chrom	18	1350	neutralna biała	3800K	225	210	0,55	1/20
LED90 VEGA-S Matt chrome 18W WW	GXDW085	8592660112152	matowy chrom	18	1350	biała ciepła	2800K	225	210	0,55	1/20
LED120 VEGA-S Matt chrome 24W NW	GXDW115	8592660113333	matowy chrom	24	1800	neutralna biała	3800K	300	285	0,95	1/5
LED120 VEGA-S Matt chrome 24W WW	GXDW089	8592660112190	matowy chrom	24	1800	biała ciepła	2800K	300	285	0,95	1/5



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED VEGA SQUARE BLACK



220-240V~
50/60Hz



IP
44/20



*
-15+45°C

Ra
CRI
≥80

120°



25 000

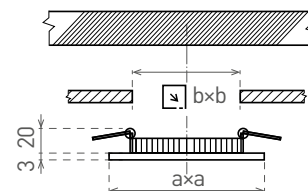


RoHS

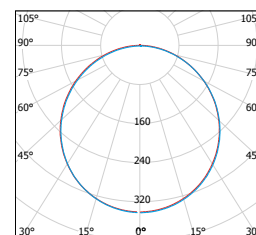
NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystona: PS NANO
- energooszczędne oświetlenie typu DOWNLIGHT
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- niska obudowa pozwala na łatwy montaż sufitowy
- w zestawie zasilacz CCD LED



LED VEGA SQUARE

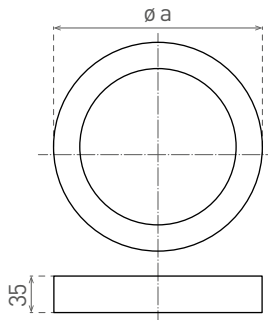


LED 6W
LED 12W
LED 18W

							Tc CCT	 [mm]	 [mm]	 kg	
LED30 VEGA-S Black 6W NW	GXDW352	8592660134185	czarna	6	370	neutralna biała	3800K	120	110	0,12	1/40
LED30 VEGA-S Black 6W WW	GXDW353	8592660134192	czarna	6	370	biała ciepła	2800K	120	110	0,12	1/40
LED60 VEGA-S Black 12W NW	GXDW356	8592660134222	czarna	12	850	neutralna biała	3800K	169	160	0,22	1/30
LED60 VEGA-S Black 12W WW	GXDW357	8592660134239	czarna	12	850	biała ciepła	2800K	169	160	0,22	1/30
LED90 VEGA-S Black 18W NW	GXDW360	8592660134260	czarna	18	1350	neutralna biała	3800K	225	208	0,35	1/20
LED90 VEGA-S Black 18W WW	GXDW361	8592660134277	czarna	18	1350	biała ciepła	2800K	225	208	0,35	1/20



LED FENIX ROUND WHITE



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystoła: PS NANO
- energooszczędny zamiennik opraw natynkowych
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- w zestawie zasilacz CCD LED

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-15+45°C

Ra
CRI
≥80



120°



25 000

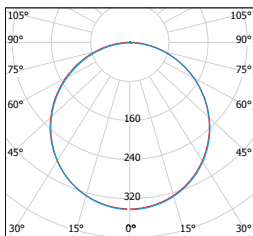


NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE



LED FENIX ROUND



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

		EAN	color	W	lm	color	T _c CCT	a [mm]	kg	
LED30 FENIX-R White 6W NW	GXDW132	8592660116204	biała	6	370	neutralna biała	3800K	120	0,20	1/40
LED30 FENIX-R White 6W WW	GXDW130	8592660115177	biała	6	370	biała ciepła	2800K	120	0,20	1/40
LED60 FENIX-R White 12W NW	GXDW260	8592660114477	biała	12	850	neutralna biała	3800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-R White 12W WW	GXDW261	8592660114484	biała	12	850	biała ciepła	2800K	170	0,50	1/30
LED90 FENIX-R White 18W NW	GXDW250	8592660113104	biała	18	1350	neutralna biała	3800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-R White 18W WW	GXDW032	8592660107103	biała	18	1350	biała ciepła	2800K	225	0,70	1/20
LED120 FENIX-R White 24W NW	GXDW254	8592660113142	biała	24	1800	neutralna biała	3800K	298	1,05	1/5
LED120 FENIX-R White 24W WW	GXDW071	8592660111421	biała	24	1800	biała ciepła	2800K	298	1,05	1/5



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED FENIX ROUND MATT CHROME



220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



-15+45°C

Ra
CRI
≥80

120°



25 000

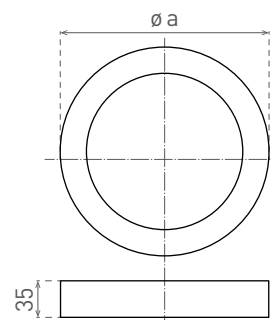


RoHS

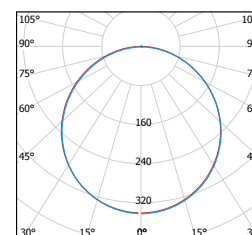
NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystoła: PS NANO
- energooszczędny zamiennik opraw natynkowych
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- w zestawie zasilacz CCD LED



LED FENIX ROUND

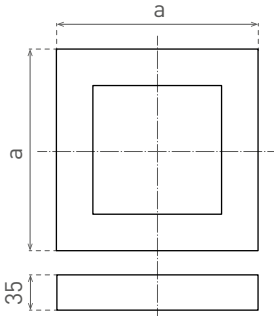


LED 12W
LED 18W
LED 24W

LED60 FENIX-R Matt chrome 12W NW	GXDW262	8592660114491	matowy chrom	12	850	neutralna biała	3800K	170	0,50	1/30
LED60 FENIX-R Matt chrome 12W WW	GXDW263	8592660114507	matowy chrom	12	850	biała ciepła	2800K	170	0,50	1/30
LED90 FENIX-R Matt chrome 18W NW	GXDW252	8592660113128	matowy chrom	18	1350	neutralna biała	3800K	225	0,70	1/20
LED90 FENIX-R Matt chrome 18W WW	GXDW091	8592660111971	matowy chrom	18	1350	biała ciepła	2800K	225	0,70	1/20
LED120 FENIX-R Matt chrome 24W NW	GXDW256	8592660113166	matowy chrom	24	1800	neutralna biała	3800K	300	1,05	1/5
LED120 FENIX-R Matt chrome 24W WW	GXDW095	8592660112015	matowy chrom	24	1800	biała ciepła	2800K	300	1,05	1/5



LED FENIX SQUARE WHITE



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystoła: PS NANO
- energooszczędny zamiennik opraw natynkowych
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- w zestawie zasilacz CCD LED



220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-15+45°C

Ra
CRI
≥80

120°



25 000

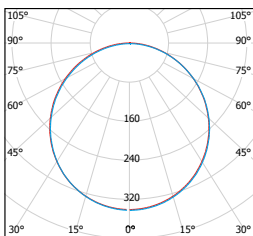


RoHS

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

LED FENIX SQUARE



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

LED30 FENIX-S White 6W NW	GXDW133	8592660116211	biała	6	370	neutralna biała	3800K	120	0,29	1/40
LED30 FENIX-S White 6W WW	GXDW131	8592660115184	biała	6	370	biała ciepła	2800K	120	0,29	1/40
LED60 FENIX-S White 12W NW	GXDW264	8592660114514	biała	12	850	neutralna biała	3800K	170	0,60	1/30
LED60 FENIX-S White 12W WW	GXDW265	8592660114521	biała	12	850	biała ciepła	2800K	170	0,60	1/30
LED90 FENIX-S White 18W NW	GXDW251	8592660113111	biała	18	1350	neutralna biała	3800K	225	0,80	1/20
LED90 FENIX-S White 18W WW	GXDW034	8592660107127	biała	18	1350	biała ciepła	2800K	225	0,80	1/20
LED120 FENIX-S White 24W NW	GXDW255	8592660113159	biała	24	1800	neutralna biała	3800K	298	1,35	1/5
LED120 FENIX-S White 24W WW	GXDW073	8592660111445	biała	24	1800	biała ciepła	2800K	298	1,35	1/5



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED FENIX SQUARE MATT CHROME



220-240V~
50/60Hz



IP₂₀



*
-15+45°

Ra
CRI
≥80

120°



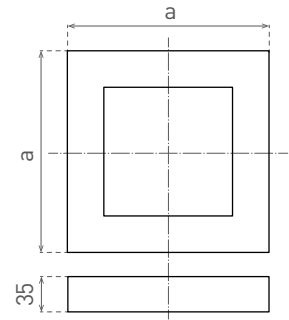
25 000



NEUTRAL
WHITE

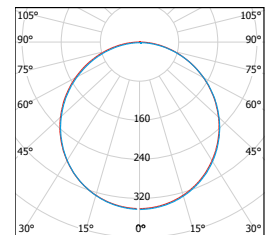
WARM
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przystoła: PS NANO
- energooszczędny zamiennik opraw natynkowych
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- w zestawie zasilacz CCD LED



LED 12W
LED 18W
LED 24W

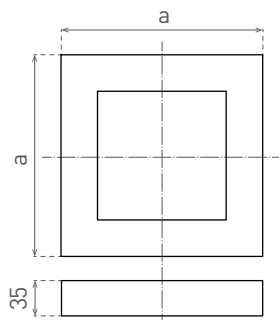
LED FENIX SQUARE



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



LED FENIX SQUARE BLACK



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: lakierowane aluminium
- przysłona: PS NANO
- energooszczędny zamiennik opraw natynkowych
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- w zestawie zasilacz CCD LED

220-240V~
50/60HzIP₂₀

-15+45°

Ra
CRI
≥80

120°



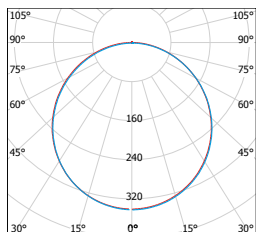
25 000



RoHS

NEUTRAL
WHITEWARM
WHITE

LED FENIX SQUARE

LED 12W
LED 18W

LED60 FENIX-S Black 12W NW	GXDW364	8592660134321	czarna	12	850	neutralna biała	3800K	166	0,30	1/30
LED60 FENIX-S Black 12W WW	GXDW365	8592660134338	czarna	12	850	biała ciepła	2800K	166	0,30	1/30
LED90 FENIX-S Black 18W NW	GXDW368	8592660134369	czarna	18	1350	neutralna biała	3800K	222	0,50	1/20
LED90 FENIX-S Black 18W WW	GXDW369	8592660134376	czarna	18	1350	biała ciepła	2800K	222	0,50	1/20



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

DAISY VEGA-R



220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-10+40°C

Ra
CRI
≥80

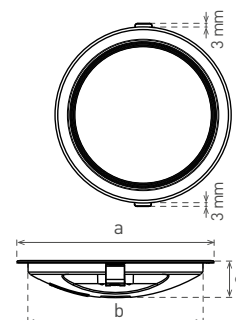
115°



20 000

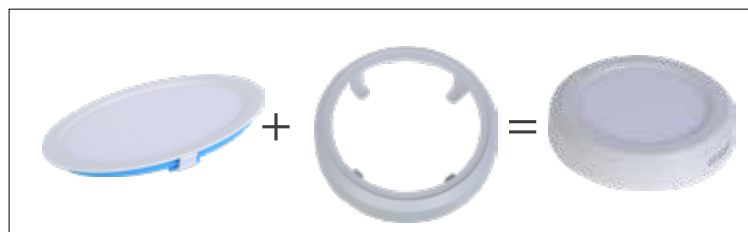


- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- przystosowana: poliwęglan (PC)
- oprawa wewnętrzna
- możliwość mocowania oprawy za pomocą ramki (FRAME)



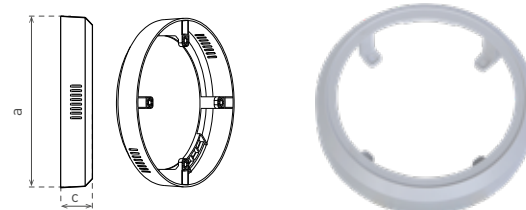
LED 6W
LED 12W
LED 18W
LED 24W

NEUTRAL
WHITE

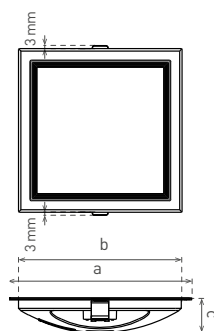


						Tc CCT	Ra CRI	$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]	kg	
DAISY VEGA-R White 6W NW	GXDS230	8592660120881	6	420	neutralna biała	3800K	≥80	118	100	32	0,12	1/60
DAISY VEGA-R White 12W NW	GXDS231	8592660120898	12	800	neutralna biała	3800K	≥80	143	125	32	0,13	1/40
DAISY VEGA-R White 18W NW	GXDS232	8592660120904	18	1200	neutralna biała	3800K	≥80	168	150	32	0,19	1/30
DAISY VEGA-R White 24W NW	GXDS233	8592660120911	24	1800	neutralna biała	3800K	≥80	218	200	32	0,31	1/30

DAISY VEGA-R - ACCESSORIES



			$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]
Frame-R 6W - DAISY FENIX	GXOS230	8592660120966	140	35
Frame-R 12W - DAISY FENIX	GXOS231	8592660120973	165	35
Frame-R 18W - DAISY FENIX	GXOS232	8592660120980	190	35
Frame-R 24W - DAISY FENIX	GXOS233	8592660120997	240	35



DAISY VEGA-S

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- przystosowana: poliwęglan (PC)
- oprawa wewnętrzna
- możliwość mocowania oprawy za pomocą ramki (FRAME)

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-10+40°C

Ra
CRI
≥80

115°



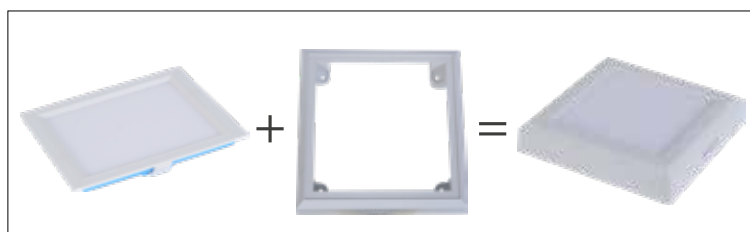
20 000



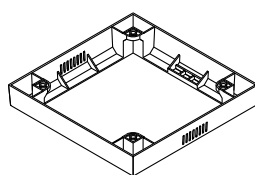
RoHS

NEUTRAL
WHITE

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



		EAN	W	lm	color	Tc CCT	Ra CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg	
DAISY VEGA-S White 6W NW	GXDS234	8592660120928	6	420	neutralna biała	3800K	≥80	118	100	32	0,12	1/60
DAISY VEGA-S White 12W NW	GXDS235	8592660120935	12	800	neutralna biała	3800K	≥80	143	125	32	0,17	1/40
DAISY VEGA-S White 18W NW	GXDS236	8592660120942	18	1200	neutralna biała	3800K	≥80	168	150	32	0,23	1/30
DAISY VEGA-S White 24W NW	GXDS237	8592660120959	24	1800	neutralna biała	3800K	≥80	218	200	32	0,39	1/30



DAISY VEGA-S - ACCESSORIES

		EAN	a [mm]	c [mm]
Frame-S 6W - DAISY FENIX	GXOS234	8592660121000	140	35
Frame-S 12W - DAISY FENIX	GXOS235	8592660121017	165	35
Frame-S 18W - DAISY FENIX	GXOS236	8592660121024	190	35
Frame-S 24W - DAISY FENIX	GXOS237	8592660121031	240	35



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED BONO ROUND



220-240V-
50/60Hz



IP_{65/20}



-20+35°C



Ra
CRI
≥80



90°



30 000



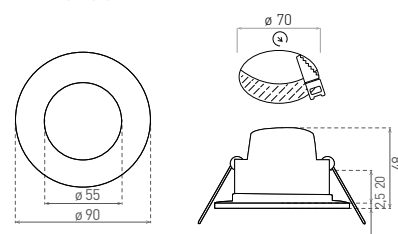
NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

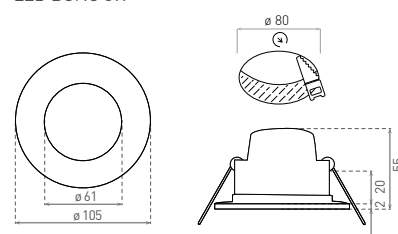
- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: tworzywo sztuczne.
- przystosowana: mleczny poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna
- energooszczędny zamiennik oświetlenia halogenowego
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- zintegrowany wewnętrzny zasilacz CCD LED
- możliwość łączenia przelotowego (wersje 5W)



LED BONO 5W



LED BONO 8W



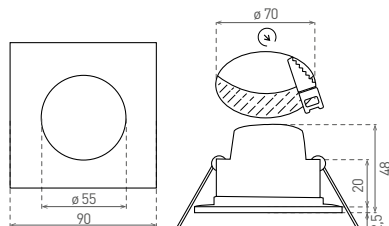
LED 5W ► ≥ D 35W HALOGEN

LED 8W ► ≥ D 55W HALOGEN

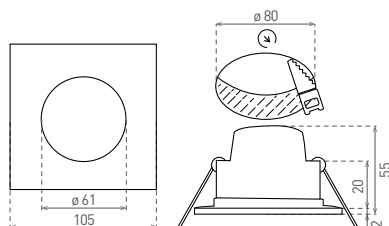
LED BONO-R WHITE 5W NW	GXLL021	8592660114408	biata	5	350	neutralna biata	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R WHITE 5W WW	GXLL020	8592660114392	biata	5	330	biata ciepla	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R Matt chrome 5W NW	GXLL025	8592660115603	matowy chrom	5	350	neutralna biata	4000K	0,08	1/48
LED BONO-R Matt chrome 5W WW	GXLL024	8592660115597	matowy chrom	5	330	biata ciepla	3000K	0,08	1/48
LED BONO-R WHITE 8W NW	GXLL035	8592660123745	biata	8	580	neutralna biata	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R WHITE 8W WW	GXLL036	8592660123752	biata	8	560	biata ciepla	3000K	0,11	1/40
LED BONO-R Matt chrome 8W NW	GXLL037	8592660123769	matowy chrom	8	580	neutralna biata	4000K	0,11	1/40
LED BONO-R Matt chrome 8W WW	GXLL038	8592660123776	matowy chrom	8	560	biata ciepla	3000K	0,11	1/40



LED BONO 5W

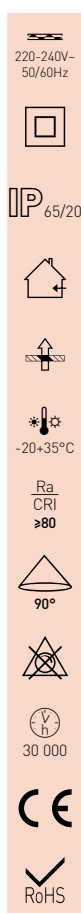


LED BONO 8W



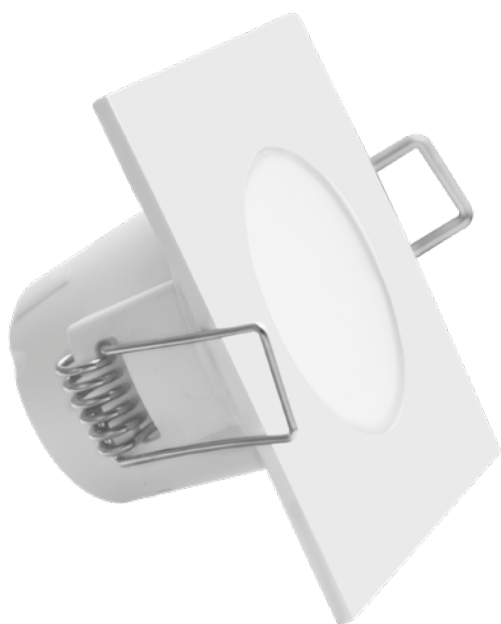
LED BONO SQUARE

- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa oświetlenia: tworzywo sztuczne.
- przystosowana: mleczny poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna
- energooszczędny zamiennik oświetlenia halogenowego
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- zintegrowany wewnętrzny zasilacz CCD LED
- możliwość łączenia przelotowego (wersje 5W)



NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE



LED 5W ► ≳ D35W HALOGEN
LED 8W ► ≳ D55W HALOGEN

LED BONO -S WHITE 5W NW	GXLL023	8592660115399	biała	5	350	neutralna biała	4000K	0,08	1/48
LED BONO -S WHITE 5W WW	GXLL022	8592660115382	biała	5	330	biała ciepła	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S Matt chrome 5W NW	GXLL027	8592660115627	matowy chrom	5	350	neutralna biała	4000K	0,08	1/48
LED BONO-S Matt chrome 5W WW	GXLL026	8592660115610	matowy chrom	5	330	biała ciepła	3000K	0,08	1/48
LED BONO-S WHITE 8W NW	GXLL039	8592660123783	biała	8	580	neutralna biała	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S WHITE 8W WW	GXLL040	8592660123790	biała	8	560	biała ciepła	3000K	0,12	1/40
LED BONO-S Matt chrome 8W NW	GXLL041	8592660123806	matowy chrom	8	580	neutralna biała	4000K	0,12	1/40
LED BONO-S Matt chrome 8W WW	GXLL042	8592660123813	matowy chrom	8	560	biała ciepła	3000K	0,12	1/40



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED MANA ROUND



220-240V~
50/60Hz



IP₂₀

IK₁₀
cover



-20+40°C



120°



50 000



100 000

CE

RoHS

- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU NA PODCZERWIEN (PIR)
- obudowa: blacha stalowa malowana proszkowo
- klosz: poliwęglan (PC)
- zawiera regulowany czujnik ruchu

+ TIME -
10s-3min

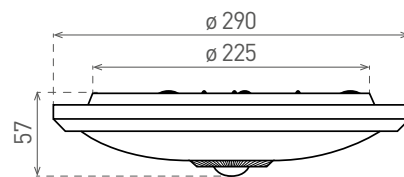
+ LUX -
3-2000

max 6m

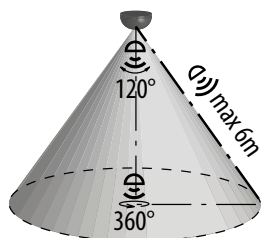
360°

120°

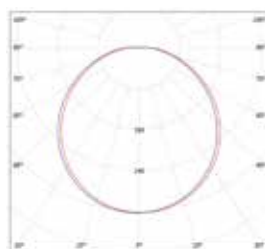
NEUTRAL
WHITE



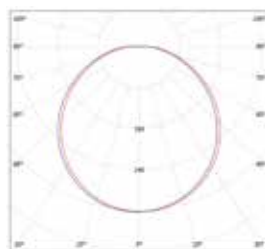
LED 12W ▶ ✨ 65W
LED 16W ▶ ✨ 85W
LED 20W ▶ ✨ 120W



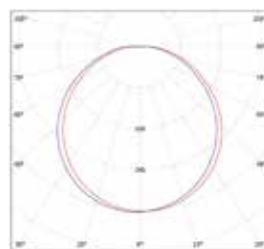
LED MANA 12W NW



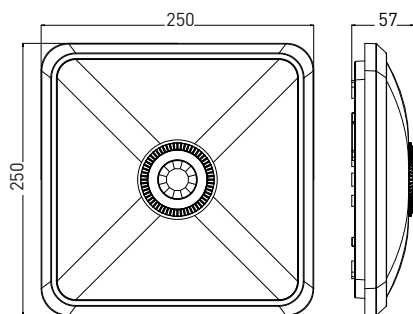
LED MANA 16W NW



LED MANA 20W NW



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED MANA 12W NW	GXPS009	8592660127385	12	850	neutralna biata	4000K	≥80	0,62	1/10
LED MANA 16W NW	GXPS010	8592660117478	16	1150	neutralna biata	4000K	≥80	0,62	1/10
LED MANA 20W NW	GXPS011	8592660122250	20	1600	neutralna biata	4000K	≥80	0,63	1/10



LED MANA SQUARE

- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU NA PODCZERWIENĆ (PIR)
- obudowa: poliwęglan
- klosz: poliwęglan (PC)
- zawiera regulowany czujnik ruchu

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀

IK₁₀
cover



-20+40°C



+ TIME -
10s-3min

+ LUX -
3-2000

max 6m

360°

120°



50 000

ON
OFF

100 000

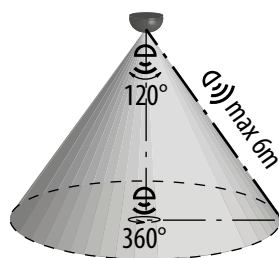
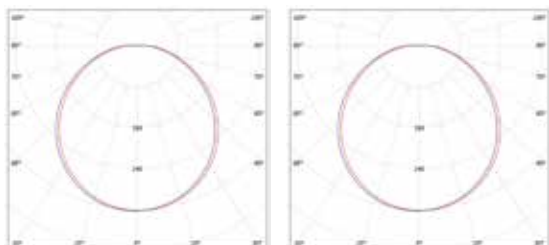


RoHS

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	neutralna biała	4000K	≥80	0,42	1/10
LED MANA-S 16W NW	GXPS014	8592660125985	16	1150	neutralna biała	4000K	≥80	0,42	1/10



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED MANA ROUND IP54



220-240V~
50/60Hz



IP₅₄

IK₁₀
cover



*
-20+40°C



120°



50 000



100 000



✓
RoHS

+ TIME -
10s-3min

+ LUX -
3-2000

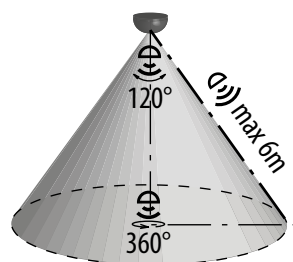
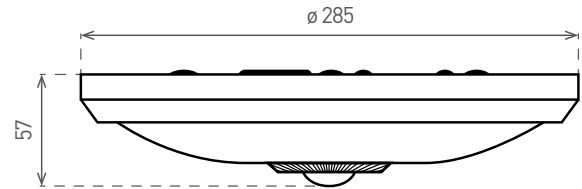
max 6m

360°

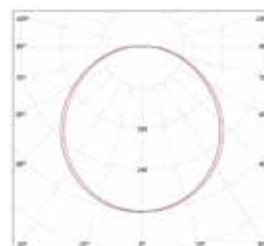
120°

NEUTRAL
WHITE

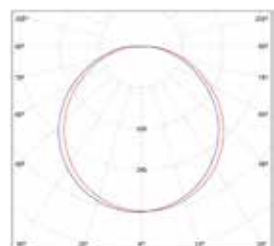
- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU NA PODCZERWIEŃ (PIR)
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- zawiera regulowany czujnik ruchu
- pyłoszczelna i wodoodporna
- odpowiednia do oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego



LED MANA 16W NW

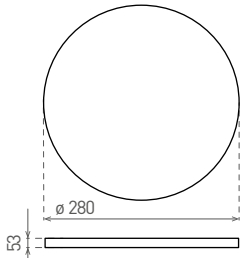


LED MANA 20W NW



LED 16W ▶ ✱ 85W
LED 20W ▶ ✱ 120W

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



LED SMART-R HF

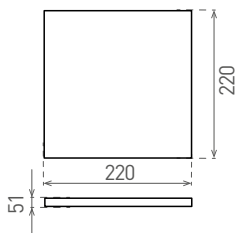
- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- wodoodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- zawiera regulowany czujnik mikrofalowy
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)

NEUTRAL WHITE



LED 18W ► ≥120W

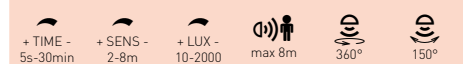
						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
LED SMART-R White 18W HF NW	GXLS283	8592660130323	18	1550	neutralna biała	4000K	≥80	0,68	1/10



LED SMART-S HF

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- wodoodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- zawiera regulowany czujnik mikrofalowy
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)

NEUTRAL WHITE



LED 12W ► ≥90W

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



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED SMART-R



220-240V~
50/60Hz



IP₄₄

IK₁₀
cover



-20+40°C



115°



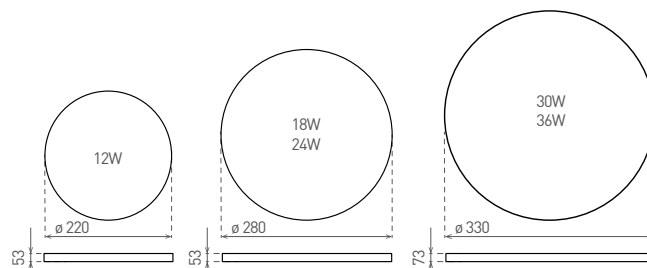
25 000



NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- wodoodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej



LED 12W ► ⇒D 60W
LED 18W ► ⇒D 90W
LED 24W ► ⇒D 130W
LED 30W ► ⇒D 200W
LED 36W ► ⇒D 230W

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



LED SMART-S

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- wodoodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej

220-240V~
50/60Hz



IP₄₄

IK₁₀
cover



*
-20+40°C

115°



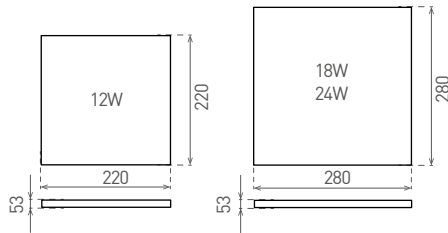
25 000



RoHS

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE



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

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



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED LUCY-R



220-240V~
50/60Hz



IP₅₄

IK₁₀
cover



-20+40°C



115°



25 000

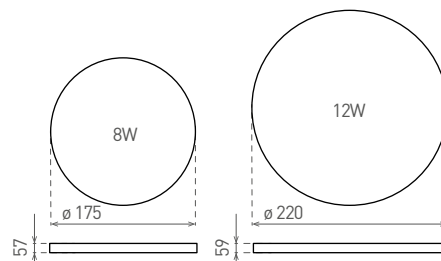
CE



RoHS

NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna, wodoodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej



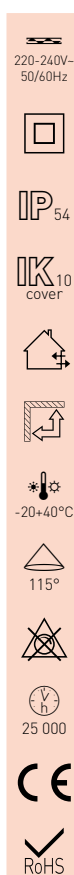
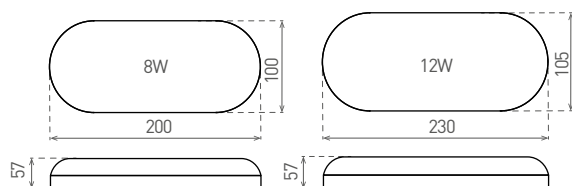
LED 8W ► ≥D 60W
LED 12W ► ≥D 80W

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



LED LUCY-0

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna, wodoodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej



NEUTRAL WHITE

LED 8W ► ≥D 60W
LED 12W ► ≥D 80W

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



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

DARA ROUND



220-240V~
50/60Hz



IP₆₅

IK₁₀
cover



*
-20+40°C



120°

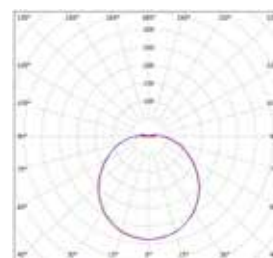
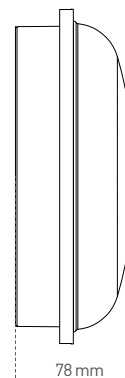
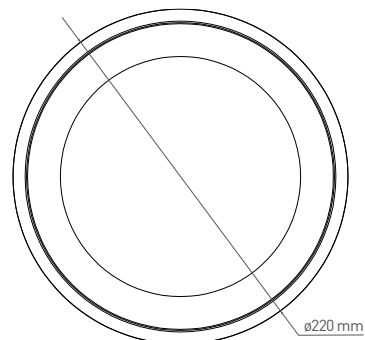
25 000

CE

✓
RoHS

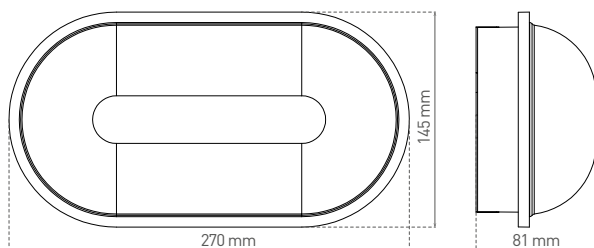
NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna, wodoodporna
- odpowiednia do oświetlenia przestrzeni
- zewnętrznych i wewnętrznych



LED 20W ► ≧ 120W E14/E27

DARA ROUND B 20W NW	GXPS025	8592660119885	czarna	20	1650	neutralna biała	4000K	>80	0,39	1/12
DARA ROUND W 20W NW	GXPS026	8592660119892	biała	20	1650	neutralna biała	4000K	>80	0,39	1/12



DARA OVAL

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna, wodoodporna
- odpowiednia do oświetlenia przestrzeni
- zewnętrznych i wewnętrznych

220-240V-
50/60Hz



IP₆₅

IK₁₀
cover



-20+40°C



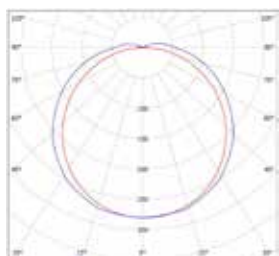
120°

25 000

CE

RoHS

NEUTRAL
WHITE



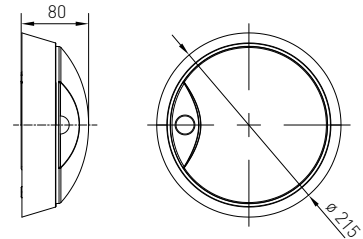
LED 20W ► ≥D 120W E14/E27

			color			color	T _c CCT	R _a CRI	kg	
DARA OVAL B 20W NW	GXPS027	8592660119908	czarna	20	1650	neutralna biała	4000K	≥80	0,36	1/12
DARA OVAL W 20W NW	GXPS028	8592660119915	biała	20	1650	neutralna biała	4000K	≥80	0,36	1/12



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

DITA ROUND



- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- odpowiednia do oświetlenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych
- zawiera regulowany czujnik ruchu
- wbudowany zasilacz LED CCD
- żywotność 25 000 godzin

220-240V~
50/60Hz



IP₅₄

IK₁₀
cover



*
-20+40°C

120°

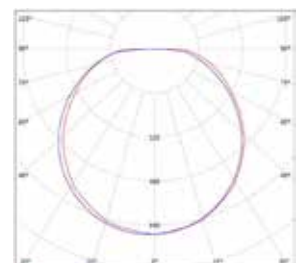


25 000

ON
OFF
15 000



NEUTRAL
WHITE



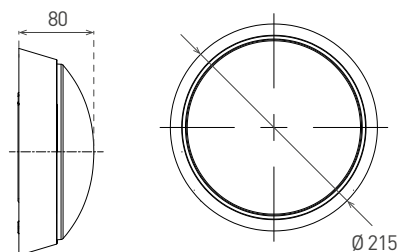
LED 14W ► ≥D 75W E14/E27

DITA ROUND W 14W NW	GXPS041	8592660117812	biała	14	1000	neutralna biała	90	10m	10s-5min	10-2000lx	4000K	≥80	0,41	1/12
DITA ROUND B 14W NW	GXPS040	8592660117805	czarna	14	1000	neutralna biała	90	10m	10s-5min	10-2000lx	4000K	≥80	0,41	1/12



DITA CLASSIC ROUND

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- odpowiednia do oświetlenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych
- wbudowany zasilacz LED CCD
- żywotność 25 000 godzin

220-240V-
50/60HzIP₅₄IK₁₀
cover

-20+40°C

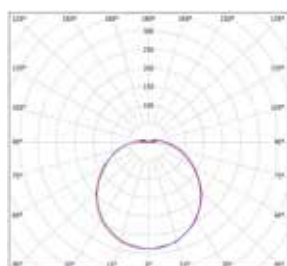
120°



25 000

CE

RoHS

NEUTRAL
WHITE

LED 14W ► ≧ 75W E14/E27

			color				$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
DITA CLASSIC ROUND W 14W NW	GXPS051	8592660119151	biała	14	1000	neutralna biała	4000K	>80	0,38	1/12
DITA CLASSIC ROUND B 14W NW	GXPS050	8592660119144	czarna	14	1000	neutralna biała	4000K	>80	0,38	1/12



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

DITA OVAL



220-240V~
50/60Hz



IP₅₄

IK₁₀
cover



-20+40°C



120°



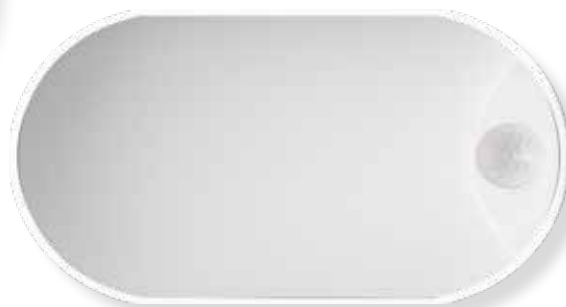
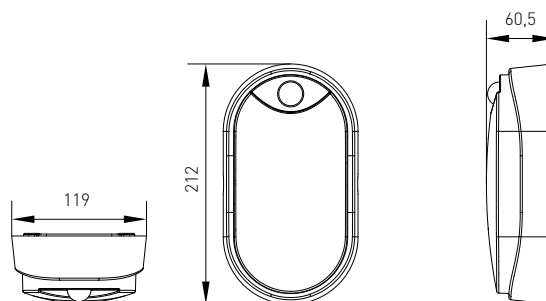
25 000

ON
OFF
15 000

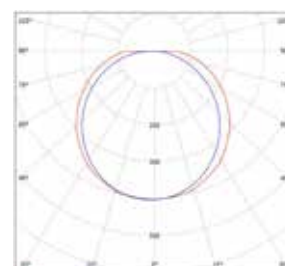


RoHS

- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU PIR
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- odpowiednia do oświetlenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych
- zawiera regulowany czujnik ruchu
- wbudowany zasilacz LED CCD
- żywotność 25 000 godzin



NEUTRAL
WHITE

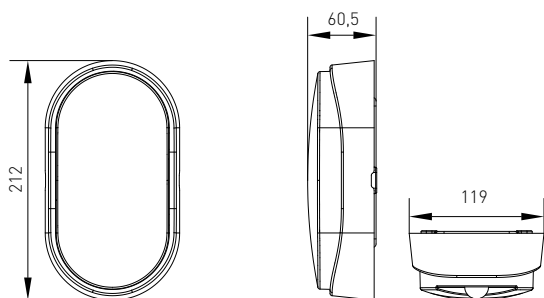


LED 14W ► ≥D 75W E14/E27

			color	W	lm	color			-TIME+	-LUX+	T _c CCT	R _a CRI	kg	
DITA OVAL B 14W NW	GXPS042	8592660117829	czarna	14	1000	neutralna biała	90	10m	10s-5min	10-2000lx	4000K	≥80	0,31	1/12
DITA OVAL W 14W NW	GXPS043	8592660117836	biała	14	1000	neutralna biała	90	10m	10s-5min	10-2000lx	4000K	≥80	0,31	1/12



DITA CLASSIC OVAL



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- odpowiednia do oświetlenia przestrzeni zewnętrznych i wewnętrznych
- wbudowany zasilacz LED CCD

220-240V-50/60Hz

IP₅₄IK₁₀
cover

-20+40°C

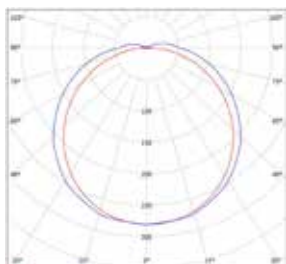
120°



25 000

CE

RoHS

NEUTRAL
WHITE

LED 14W ► ≥D 75W E14/E27

DITA CLASSIC OVAL W 14W NW	GXPS053	8592660119175	biała	14	1000	neutralna biała	4000K	≥80	0,30	1/12
DITA CLASSIC OVAL B 14W NW	GXPS052	8592660119168	czarna	14	1000	neutralna biała	4000K	≥80	0,30	1/12



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

LED VOX



220-240V~
50/60Hz



IP 44/20



-20+40°C

Ra
CRI
≥80



110°

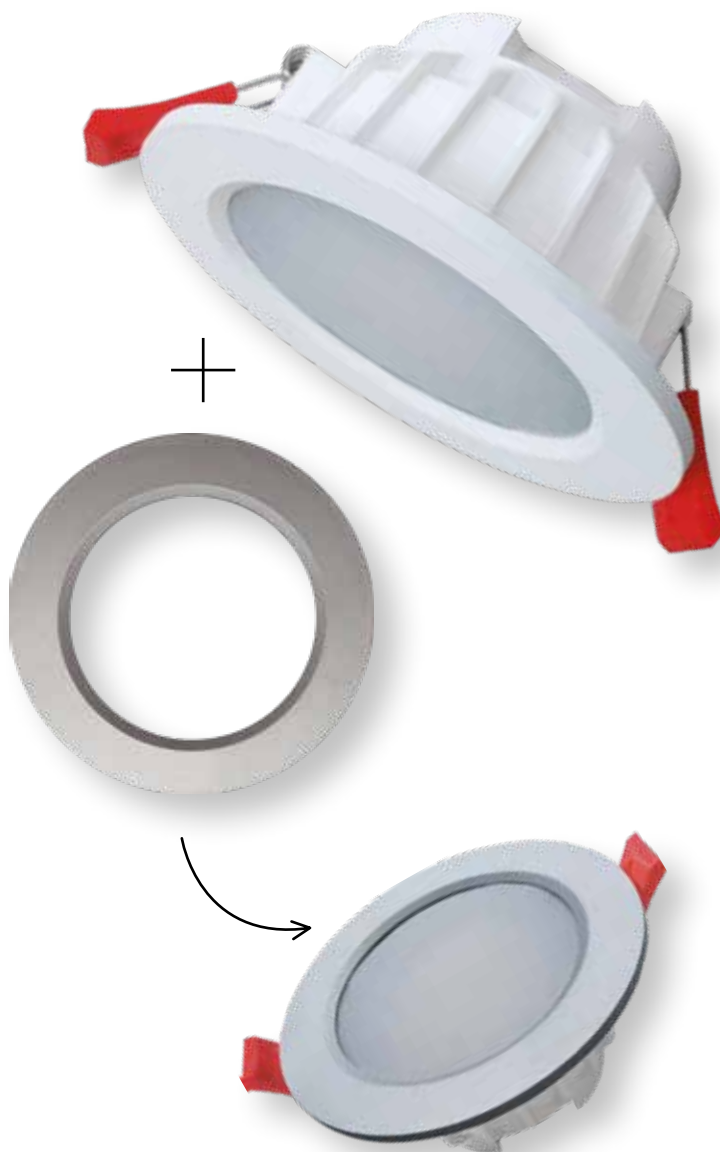
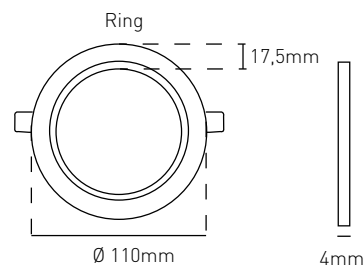
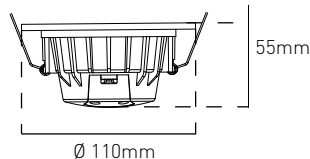
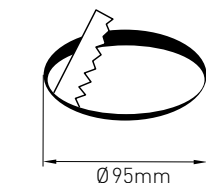


20 000



RoHS

- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: PC+ABS z wymiennym ozdobnym pierścieniem
- przystosowana: mleczny poliwęglan (PC)
- oprawa wodoodporna
- energooszczędny zamiennik oświetlenia halogenowego
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- zintegrowany wewnętrzny zasilacz CCD LED
- możliwość zmiany barwy świecenia za pomocą przełącznika
- możliwość zmian intensywności świecenia (ściemniania) w zakresie 20-100% za pomocą ściemniacza dedykowanego do lamp/opraw LED
- w każdym opakowaniu znajduje się dodatkowy wymienny pierścień ozdobny w srebrnym kolorze



NEUTRAL
WHITE

COOL
WHITE

WARM
WHITE



LED 10W ► ≧ 70W HALOGEN

LED VOX-R WHITE 10W DIM CCT	GXLL045	8592660125855	biata/srebrna	10	750	ciepła/neutralna/zimna biata	3000K/4300K/6700K	139	1/50



LED POINT BATTERY SENSOR



GXLS236



GXLS237

- LAMPKA LED Z CZUJNIKIEM RUCHU PIR
- włącza oświetlenie po wykryciu ruchu
- funkcjonuje po zmroku lub w ciemności
- działa automatycznie
- mocowanie magnetyczne, taśmą 2-stronnie klejącą lub na haczyku
- stosować baterie 3xAAA (nie są dołączone do wyrobu)



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



4pcs



LED POINT CCT RC

- LAMPKA LED Z PILOTEM
- posiada bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- umożliwia zmiany intensywności świecenia
- można przetrzącać pomiędzy białymi odcieniami świecenia
- posiada tryb (TIMER) automatycznego wyłączenia czasowego
- naciśnięcie klosza powoduje włączanie /wyłączenie świecenia
- mocowanie magnetyczne, taśmą samoprzylepną lub zawieszenie
- stosować baterie 3xAAA /lampka i CR2025 /pilot (baterie nie są dołączone do wyrobu)
- w komplecie 4-lampki LED i pilot



LED POINT CCT RC - SET 4pcs	GXLS238	8592660124070	3000-6500K	119	1/75



4pcs



LED POINT RGB RC

- LAMPKA LED Z PILOTEM
- posiada bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania
- umożliwia zmiany intensywności świecenia, barw, odcieni, pulsowania światła
- posiada zaprogramowane kolory świecenia przetrzane pilotem
- naciśnięcie klosza powoduje zmianę kolorów
- podstawowych i włączanie / wyłączenie
- mocowanie taśmą samoprzylepną
- stosować baterie 3xAAA /lampka i CR2025 /pilot (baterie nie są dołączone do wyrobu)
- w komplecie 4-lampki LED i pilot



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



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA LED

ARA LED



220-240V~
50/60Hz



IP₅₄

IK₁₀
cover



-25+30°C

120°

35 000

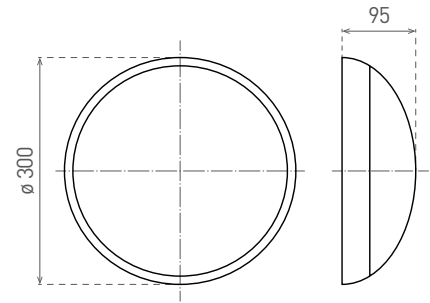


CE

RoHS

NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna, wodoodporna, wandaloodporna
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej



LED 24W ► ≧ 150W

						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
ARA LED 24W NW	GXLS200	8592660112244	24	2500	neutralna biała	4200K	≥80	0,65	1/8



GREENLUX®
the power of light...



O P R A W Y
O U T D O O R
L E D





OPRAWY OUTDOOR LED

FRONT PROFI LUX

220-240V~
50/60Hz



IP₆₅

IK₁₀



-20+40°C



50 000

ON
OFF

100 000



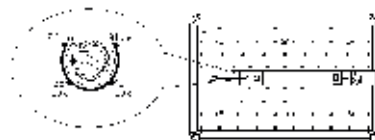
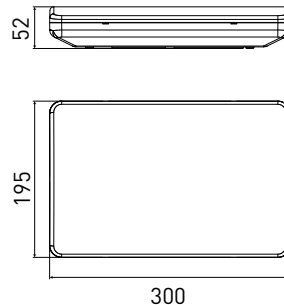
RoHS

-LUX+
3-50

NEUTRAL
WHITE

LED 12W ► ✱ 75W
LED 16W ► ✱ 100W

- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHOWYM
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- automatyczne włączanie i wyłączenie światła w zależności od jasności otoczenia
- wysoka żywotność i odporność na częste załączanie
- 5-letnia gwarancja



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$			
FRONT PROFI 12W LUX NW	GXPR130	8592660132228	12	1080	neutralna biała	4000K	≥80	0,73	110°	1/10
FRONT PROFI 16W LUX NW	GXPR131	8592660132235	16	1500	neutralna biała	4000K	≥80	0,73	110°	1/10

FRONT PROFI - ACCESSORIES

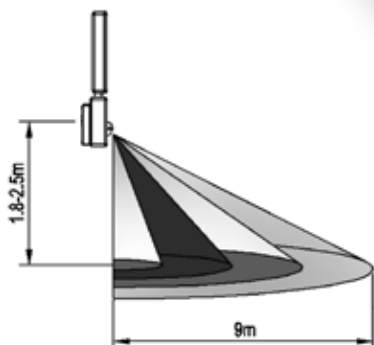
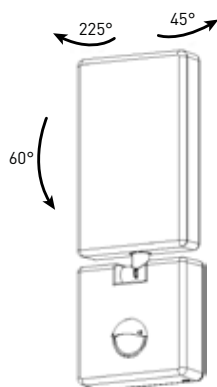
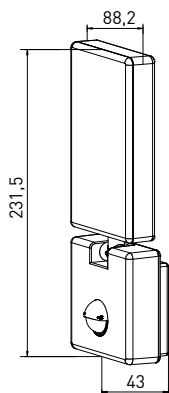
- arkusze samoprzylepnych etykiet zawierające cyfry i litery
- w komplecie:
 - cyfry: 1, 2, 3 (po 3 szt.)
 - cyfry: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0 (po 2 szt.)
 - litery: a, b, c (po 1 szt.)



Number stickers FRONT PROFI	GXPR135	8592660132242



FLIP PIR



- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM PODCZERWIENI (PIR)
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna
- możliwość płynnej regulacji:
 - czasu działania (TIME)
 - poziomu zmierzchu noc/dzień (LUX)
- łatwy dostęp do regulatorów pod obrotową osłoną czujnika
- wysoka żywotność i odporność na częste przetaczanie
- głównie do ukierunkowanego oświetlenia przestrzeni wewnątrz i na zewnątrz
- regulacja pozioma (270 °) i pionowa (60°)

220-240V
50/60HzIP₆₅IK₀₈

-20+40°C



90°



90°



50 000



100 000



RoHS

-TIME+
10s-5min-LUX+
3-2000

max 9m



140°



120°

NEUTRAL
WHITELED 10W ► ✱ 60W
LED 15W ► ✱ 75W

FLIP W 10W PIR NW	GXPS128	8592660130804	biata	10	750	neutralna biata	4000K	≥80	0,28	1/20
FLIP W 15W PIR NW	GXPS126	8592660130781	biata	15	920	neutralna biata	4000K	≥80	0,28	1/20



OPRAWY OUTDOOR LED

FALCO PIR



220-240V
50/60Hz



IP₅₄

IK₀₈



-20+40°C



90°



50 000



100 000



-TIME+
10s-5min

-LUX+
3-2000

max 9m



140°

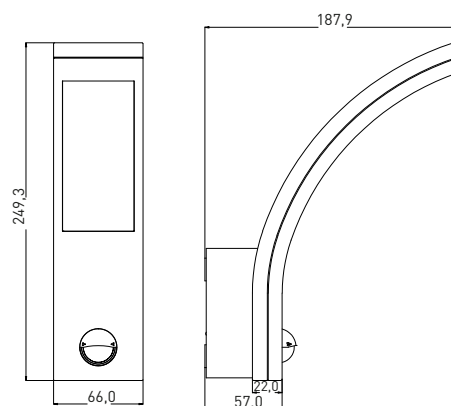


120°

NEUTRAL
WHITE

LED 10W ► ✨ 60W
LED 15W ► ✨ 80W

- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU NA PODCZERWIŃ (PIR)
- obudowa: poliwęglan
- klosz: poliwęglan
- pyłoszczelne i wodoodporne
- możliwość płynnej regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- regulatory łatwo dostępne pod ruchomą przysłoną czujnika
- wysoka trwałość i odporność na częste przelączenie
- nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
FALCO W 10W PIR NW	GXPS121	8592660127347	biała	10	700	neutralna biała	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO B 10W PIR NW	GXPS122	8592660127354	czarna	10	700	neutralna biała	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO W 15W PIR NW	GXPS119	8592660125992	biała	15	1050	neutralna biała	4000K	≥80	0,45	1/20
FALCO B 15W PIR NW	GXPS120	8592660126005	czarna	15	1050	neutralna biała	4000K	≥80	0,45	1/20



FALCO

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan
- klosz: poliwęglan
- pyłoszczelne i wodoodporne
- wysoka trwałość i odporność na częste przetaczanie
- nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

220-240V
50/60HzIP₅₄IK₀₈

-20+40°C

90°



50 000

100 000



RoHS

NEUTRAL
WHITELED 10W ► ✨ 60W
LED 15W ► ✨ 80W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
FALCO W 10W NW	GXPS147	8592660132204	biała	10	700	neutralna biała	4000K	≥80	0,42	1/20
FALCO B 10W NW	GXPS148	8592660132211	czarna	10	700	neutralna biała	4000K	≥80	0,42	1/20
FALCO W 15W NW	GXPS145	8592660132181	biała	15	1050	neutralna biała	4000K	≥80	0,42	1/20
FALCO B 15W NW	GXPS146	8592660132198	czarna	15	1050	neutralna biała	4000K	≥80	0,42	1/20



OPRAWY OUTDOOR LED

ATLAS PIR



220-240V
50/60Hz



IP 65

IK 08



-20+40°C



90°



50 000

ON
OFF
100 000

CE

RoHS

-TIME+
10s-15min

-SENS+
5-10m

-LUX+
3-2000

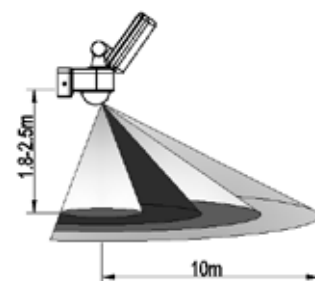
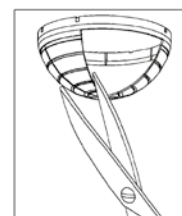
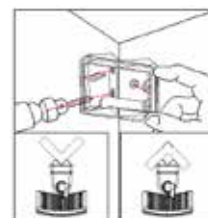
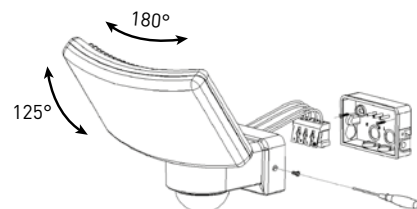
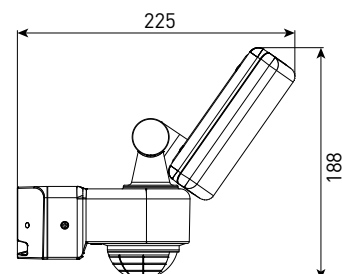
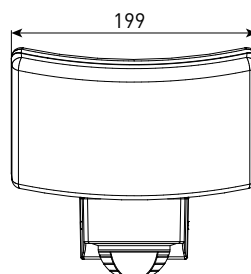
max 10m

90-240°

60-120°

NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM PODCZERWIENI (PIR)
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna
- możliwość regulacji obszaru wykrywania ruchu za pomocą obrotowej przystosy, którą można również zmniejszyć lub zdemontować
- zawiera dodatkową podstawkę montażową umożliwiającą montaż w rogach (zewnątrzny i wewnętrzny)
- możliwość płynnej regulacji:
 - czasu działania (TIME)
 - zasięgu wykrywania ruchu (SENS)
 - poziomu zmierzchu noc/dzień (LUX)
- łatwy dostęp do regulatorów bez konieczności demontażu oprawy
- wysoka żywotność i odporność na częste przełączanie
- możliwość sterowania czujnikiem dodatkowych przyłączonych opraw
- regulacja pozioma (180°) i pionowa (125°)

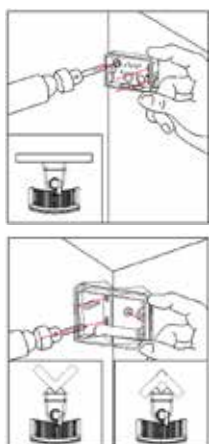
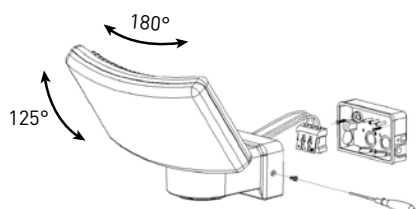
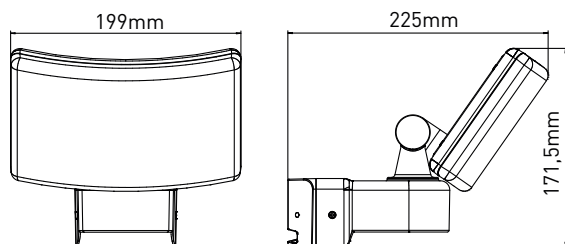


LED 30W ► ✨ 160W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
ATLAS 30W PIR NW	GXPS125	8592660130774	czarna	30	2100	neutralna biała	4000K	≥80	0,71	1/6



ATLAS



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna
- zawiera dodatkową podstawkę montażową umożliwiającą montaż w rogach (zewnątrzny i wewnętrzny)
- wysoka żywotność i odporność na częste przełączanie
- regulacja pozioma (180°) i pionowa (125°)

220-240V
50/60Hz

IP 65

IK 08



-20+40°C

NEUTRAL
WHITE

LED 30W ► ✨ 170W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
ATLAS 30W NW	GXPS144	8592660132174	czarna	30	2300	neutralna biała	4000K	≥80	0,68	1/6



OPRAWY OUTDOOR LED

SALIX GARDEN



220-240V
50/60Hz



IP₄₄

IK₀₈



-20+50°C



Pf [λ]
≥0,9



NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: blacha stalowa, kolor: antracytowy szary
- klosz: poliwęglan (PC)



GXPS099



GXPS100



GXPS102



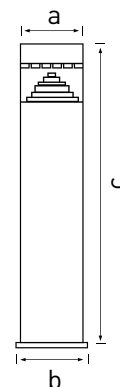
GXPS103



GXPS105



GXPS106



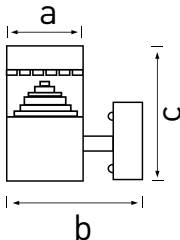
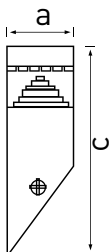
LED 6W ► ✨ 30W

SALIX-R 45 6W NW	GXPS099	8592660123332	szary	6	350	neutralna biała	4000K	≥80	76	118	450	0,65	1/12
SALIX-S 45 6W NW	GXPS100	8592660123349	szary	6	400	neutralna biała	4000K	≥80	80	127	450	1,16	1/12
SALIX-R 60 6W NW	GXPS102	8592660123363	szary	6	350	neutralna biała	4000K	≥80	76	118	600	0,77	1/12
SALIX-S 60 6W NW	GXPS103	8592660123370	szary	6	400	neutralna biała	4000K	≥80	80	127	600	1,16	1/10
SALIX-R 80 6W NW	GXPS105	8592660123394	szary	6	350	neutralna biała	4000K	≥80	76	118	800	0,97	1/12
SALIX-S 80 6W NW	GXPS106	8592660123400	szary	6	400	neutralna biała	4000K	≥80	80	127	800	1,60	1/6



GXPS093, GXPS094

GXPS096, GXPS097



SALIX WALL

- KINKIET LED SMD
- obudowa: blacha stalowa, kolor: antracytowy szary
- klosz: poliwęglan (PC)

220-240V
50/60HzIP₄₄IK₀₈

-20+50°C



25 000

Pf (λ)
≥0,9NEUTRAL
WHITE

GXPS093

GXPS094

GXPS096

GXPS097

LED 6W ► ✱ 30W

							T _c CCT	R _a CRI	a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg	
SALIX-R 10 6W NW	GXPS093	8592660123271	szary	6	350	neutralna biała	4000K	≥80	76	-	237	0,27	1/20
SALIX-S 10 6W NW	GXPS094	8592660123288	szary	6	400	neutralna biała	4000K	≥80	80	-	190	0,27	1/20
SALIX-R 20 6W NW	GXPS096	8592660123301	szary	6	350	neutralna biała	4000K	≥80	76	145	160	0,41	1/20
SALIX-S 20 6W NW	GXPS097	8592660123318	szary	6	400	neutralna biała	4000K	≥80	80	133	142	0,30	1/20



OPRAWY OUTDOOR LED

SALIX E27

220-240V
50/60Hz



IP₄₄

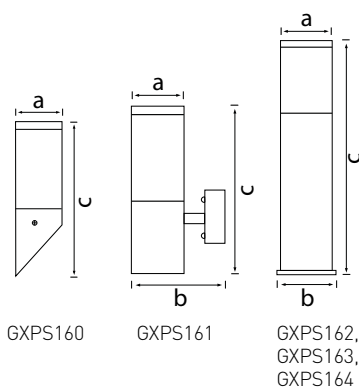
IK₀₈



-20+35°C



- OPRAWA NA WYMIENNE LAMPY LED E27
- obudowa: lakierowana stal nierdzewna
- klosz: poliwęglan (PC)
- przeznaczona do lamp LED E27 o maksymalnej mocy 15W i średnicy max. 60mm



GXPS160



GXPS164



GXPS163



GXPS162



GXPS161



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


ROBUS

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: aluminium
- przystona: poliwęglan (PC)

220-240V
50/60Hz

IP₅₄

IK₀₈


-20+40°C

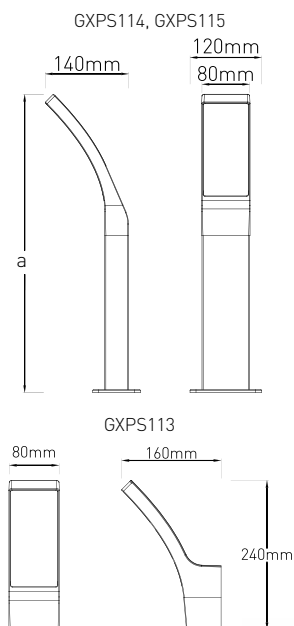
120°



30 000

Pf (λ)
≥0,9

CE


NEUTRAL
WHITE


GXPS113

GXPS114

GXPS115

LED 10W ► 50W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{a}{[mm]}$		
ROBUS 20 10W NW	GXPS113	8592660123714	szary	10	600	neutralna biała	4000K	≥80	-	0,68	1/20
ROBUS 50 10W NW	GXPS114	8592660123721	szary	10	600	neutralna biała	4000K	≥80	500	1,00	1/12
ROBUS 80 10W NW	GXPS115	8592660123738	szary	10	600	neutralna biała	4000K	≥80	800	1,34	1/6



OPRAWY OUTDOOR LED

LARIX SOLAR



IP₄₄



NEUTRAL
WHITE

- Lampa LED solarna
- akumulatorowa lampa LED z fotoogniwem słonecznym
- dedykowana do ozdobnego oświetlenia na zewnątrz budynków
- obudowa: stal nierdzewna
- wyposażona w czujnik ruchu i zmierzchu
- świeci po zmroku w ciemnym otoczeniu
- ładowanie wewnętrznego akumulatora następuje za pośrednictwem panelu słonecznego
- posiada 3-tryby pracy (Mode):
TRYB A – świeci w sposób ciągły na poziomie 80lm (czujnik ruchu nieaktywny)
TRYB B – świeci na poziomie 200lm przez 25sek. po wykryciu ruchu, następnie zmniejsza intensywność do poziomu 80lm
TRYB C – świeci na poziomie 280lm przez 25sek. po wykryciu ruchu, następnie wyłącza się

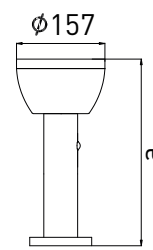
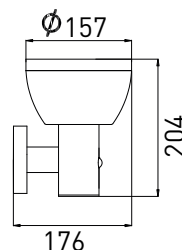
Mode A 80 Lumen

Mode B (sensor) 200 Lumen 25 Sec 80 Lumen

Mode C (sensor) 280 Lumen 25 Sec OFF

GXS0010

GXS0011, GXS0012



GXS0010



GXS0011



GXS0012

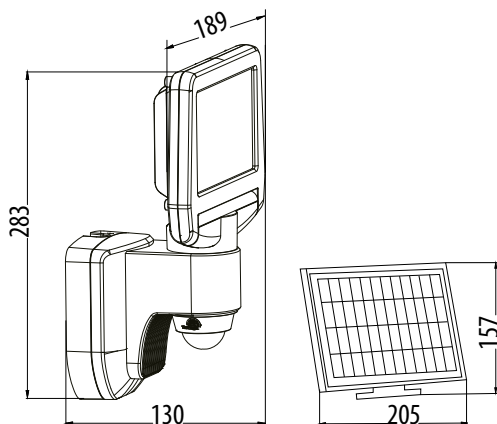


LED 3W ► ≥D6W/15W/20W E14/E27

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\overleftarrow{a}$ [mm]		
LARIX SOLAR PIR 20 NW	GXS0010	8592660129174	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutralna biata	4000K	≥80	-	0,88	1/6
LARIX SOLAR PIR 50 NW	GXS0011	8592660129181	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutralna biata	4000K	≥80	500	0,95	1/6
LARIX SOLAR PIR 80 NW	GXS0012	8592660129198	3	80/200/280	Li-Ion BATTERY 2200mAh, 3,7V	neutralna biata	4000K	≥80	800	1,20	1/4



TOMI SOLAR



- LAMPA LED SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- nowoczesna, energooszczędna oprawa oświetleniowa LED z panelem słonecznym
- obudowa i korpus: (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- odporna na deszcz i wodę
- wyposażona w akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- w zestawie odczłaczalny fotowoltaiczny panel słoneczny
- panel wyposażony w długi przewód (3m) i przyłącze gniazdo/wtyk
- możliwość zainstalowania panelu w nasłonecznionym miejscu niezależnie od miejsca instalacji oprawy
- możliwość regulacji kierunku świecenia oprawy i ustawienia panelu
- wyposażona w czujnik ruchu (PIR) z płynną regulacją:
 - czasu świecenia (TIME)
 - poziomu zmierzchu (LUX)
- posiada wyłącznik ON/OFF
- źródłem światła jest moduł LED z wysokowydajnymi diodami LED SMD

IP₄₄

NEUTRAL WHITE



10W ► ≧ 80W HALOGEN F - class

TOMI SOLAR 10W NW	GXS0015	8592660131412	10	1100	Li-Ion 1800mAh, 7,4V	neutralna biała	4000K	≥80	3000	1,10	1/8



OPRAWY OUTDOOR LED

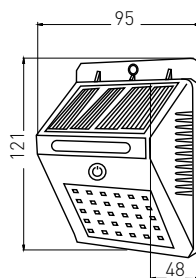
EMA SOLAR



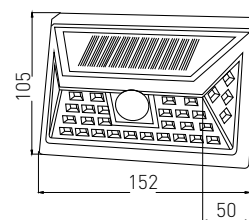
NEUTRAL
WHITE

- LAMPA LED SOLARNA
- akumulatorowa lampa LED z fotoogniwem słonecznym
- dedykowana do ozdobnego oświetlenia zewnętrznych ścian i elewacji
- obudowa: akrylonitryl-butadien-styren (ABS)
- wyposażona w czujnik ruchu i zmierzchu (GXSO003, GXSO003)
- świeci po zmroku w ciemnym otoczeniu
- ładowanie wewnętrznego akumulatora następuje za pośrednictwem panelu słonecznego
- GXSO001 - oprawa z wyłącznikiem i czujnikiem zmierzchu – po włączeniu automatycznie aktywuje się do świecenia w ciemności
- GXSO002 - oprawa z wyłącznikiem, czujnikiem zmierzchu i ruchu – po włączeniu działa automatycznie w ciemności, aktywując świecenie po wykryciu ruchu (świeci przez 20 sek.)
- GXSO003 - oprawa z przełącznikiem trybów działania, czujnikiem zmierzchu i ruchu: (10% mocy / OFF / 100% mocy) – można przełączyć w tryb 10% lub 100% intensywności świecenia, gdzie włączenia światła następuje automatycznie w ciemności i po wykryciu ruchu (świeci przez 20 sek.)

GXSO001, GXSO002



GXSO003



GXSO001



GXSO002



GXSO003

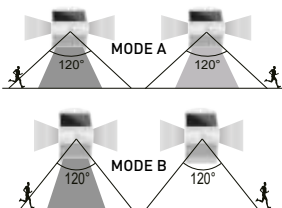
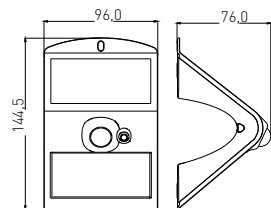


LED 3W ▶ ≥D9W E14/E27
LED 5W ▶ ≥D15W E14/E27

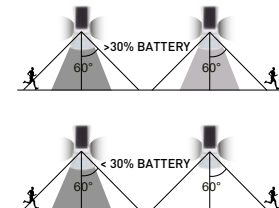
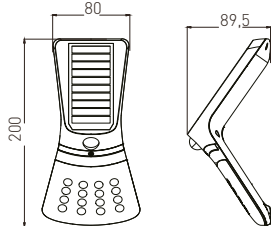
					BATTERY		Tc CCT	IP	Ra CRI			
EMA SOLAR 20LED NW	GXSO001	8592660128986	3	120	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutralna biała	4000K	44	≥70	-	0,12	1/50
EMA SOLAR PIR 20LED NW	GXSO002	8592660128993	3	120	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	neutralna biała	4000K	44	≥70	3-5m	0,12	1/50
EMA SOLAR PIR 34LED NW	GXSO003	8592660129006	5	200/20	Li-Ion BATTERY 1800mAh, 3,7V	neutralna biała	4000K	65	≥70	5-8m	0,23	1/48



GXS0004, GXS0005



GXS0006, GXS0007



GXS0005



GXS0004



GXS0007



GXS0006



FOX SOLAR

- LAMPA LED SOLARNA
- akumulatorowa lampa LED z fotoogniwem słonecznym
- dedykowana do orientacyjnego oświetlenia zewnętrznych ścian i elewacji
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz / przystoła: poliwęglan (PC)
- wyposażona w czujnik ruchu i zmierzchu
- świeci po zmroku w ciemnym otoczeniu
- ładowanie wewnętrznego akumulatora następuje za pośrednictwem panelu słonecznego
- odmiany: GXS0004, GXS0005 – posiadają 2-tryby działania i możliwość wyłączenia:
- TRYB A: po wykryciu ruchu, zarówno główne i tylne światło zapali się ze 100% poziomem intensywności. Po 10 sek. (jeżeli nie zostanie wykryty ruch) intensywność świecenia zostanie zredukowana do 20%.
- TRYB B: po wykryciu ruchu, zarówno główne i tylne światło zapali się ze 100% poziomem intensywności. Po 10 sek. (jeżeli nie zostanie wykryty ruch) intensywność świecenia tylnego światła zostanie zredukowana do 20%, a główne zostanie wyłączone.
- TRYB OFF – lampa wyłączona
- odmiany: GXS0006, GXS0007 – posiadają 2-tryb działania i możliwość wyłączenia:
- TRYB ON: (>30%) – jeżeli poziom naładowania akumulatora przekracza 30%, po wykryciu ruchu, zarówno główne i tylne światło zapali się ze 100% poziomem intensywności. Po 10 sek. (jeżeli nie zostanie wykryty ruch) intensywność świecenia tylnego światła zostanie zredukowana do 20%, a główne zostanie wyłączone.
- TRYB ON: (<30%) – jeżeli poziom naładowania jest niższy niż 30%, po wykryciu ruchu, zarówno główne jak i tylne światło zapali się ze 100% poziomem intensywności. Po 10 sek. (jeżeli nie zostanie wykryty ruch) intensywność świecenia tylnego światła zostanie zredukowana do 20%, a główne zostanie wyłączone.
- TRYB OFF – lampa wyłączona



IP 65



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

FOX SOLAR PIR 12LED W NW	GXS0004	8592660129013	1,5	44/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	naturalna biała	4000K	≥80	0,21	1/20
FOX SOLAR PIR 12LED B NW	GXS0005	8592660129020	1,5	44/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	naturalna biała	4000K	≥80	0,21	1/20
FOX SOLAR PIR 16LED W NW	GXS0006	8592660129037	2	48/240	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	naturalna biała	4000K	≥80	0,23	1/24
FOX SOLAR PIR 16LED B NW	GXS0007	8592660129044	2	48/240	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	naturalna biała	4000K	≥80	0,23	1/24



OPRAWY OUTDOOR LED

RIKO



220-240V
50/60Hz



IP₅₄

IK₀₈



-20+30°C



115°

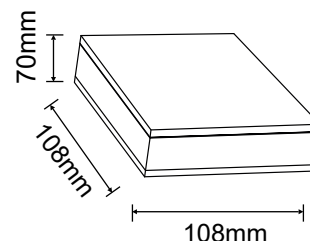
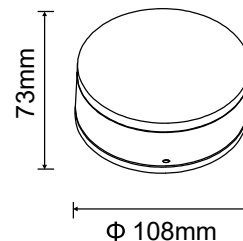


25 000



NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA NATYNKOWA LED SMD
- obudowa: aluminium
- klosz: tworzywo-plexi (PMMA)
- wodoodporna i pyłoodporna
- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- możliwość montażu sufitowego i ściennego / elewacyjnego
- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń



GXPS151



GXPS152

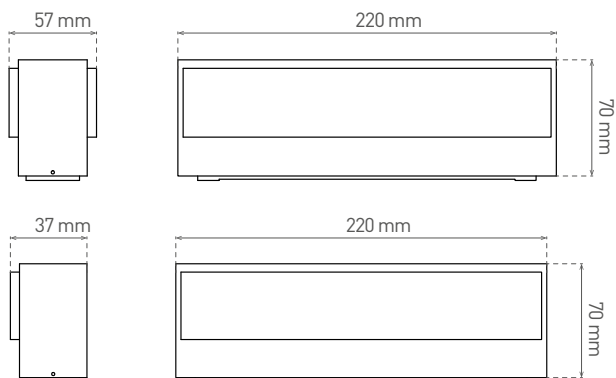
LED 10W ► ✨ 60W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$		
RIKO-R 10W NW	GXPS151	8592660133294	czarna	10	800	neutralna biała	4000K	≥80	0,47	1/18
RIKO-S 10W NW	GXPS152	8592660133300	czarna	10	800	neutralna biała	4000K	≥80	0,55	1/18



VILA

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: aluminium
- klosz: poliwęglan (PC)



GXPS070

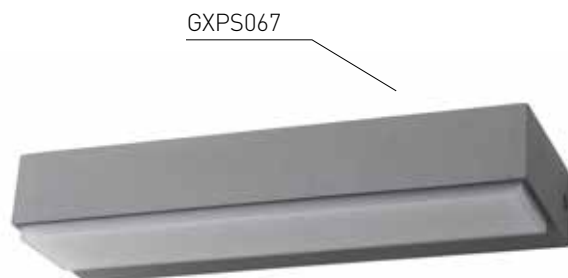
GXPS067



GXPS070



GXPS071

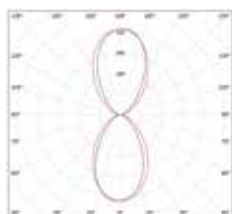


GXPS067

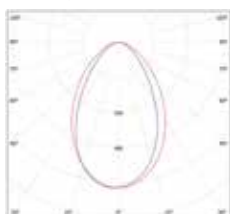


GXPS068

GXPS070, GXPS071



GXPS067, GXPS068



NEUTRAL WHITE

LED 12W ► 35W
LED 16W ► 60W

							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$			
VILA 12W GRAY NW	GXPS067	8592660120478	szary	12	440	neutralna biała	4000K	≥80	120°	0,62	1/20
VILA 16W GRAY NW	GXPS070	8592660120485	szary	16	800	neutralna biała	4000K	≥80	2 x 120°	0,72	1/20
VILA 12W Anthracite NW	GXPS068	8592660125527	antracyt	12	440	neutralna biała	4000K	≥80	120°	0,62	1/20
VILA 16W Anthracite NW	GXPS071	8592660125534	antracyt	16	800	neutralna biała	4000K	≥80	2 x 120°	0,72	1/20



OPRAWY OUTDOOR LED

STEP



220-240V~
50/60Hz



IP₅₄

IK₀₈



-20+50°C



60°



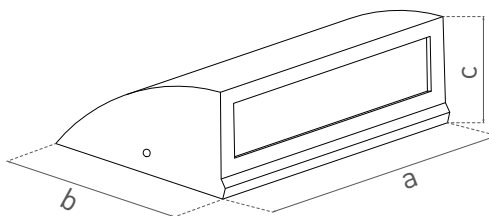
20 000

Pf (λ)
≥0,9



NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: aluminium
- przystosowana: hartowane szkło



GXPS079



GXPS080



GXPS076



GXPS077



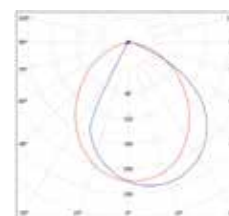
GXPS073



GXPS074



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



		 EAN	 color	 W	 lm	 color	T _c CCT	R _a CRI	 a [mm]	 b [mm]	 c [mm]	 kg	
STEP 3,5W GRAY NW	GXPS073	8592660120492	szary	3,5	100	neutralna biała	4000K	≥80	130	55	30	0,18	1/50
STEP 6W GRAY NW	GXPS076	8592660120508	szary	6	220	neutralna biała	4000K	≥80	170	60	31,5	0,24	1/50
STEP 10W GRAY NW	GXPS079	8592660120515	szary	10	850	neutralna biała	4000K	≥80	245	80	45	0,57	1/20
STEP 3,5W Anthracite NW	GXPS074	8592660125541	antracyt	3,5	100	neutralna biała	4000K	≥80	130	55	30	0,18	1/50
STEP 6W Anthracite NW	GXPS077	8592660125558	antracyt	6	220	neutralna biała	4000K	≥80	170	60	31,5	0,24	1/50
STEP 10W Anthracite NW	GXPS080	8592660125565	antracyt	10	850	neutralna biała	4000K	≥80	245	80	45	0,57	1/20



SIDE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: akrylonitrylo-butadieno-styren (ABS) i poliwęglan (PC)
- przystona: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna i wodoodporna

220-240V-50/60Hz



IP₆₅

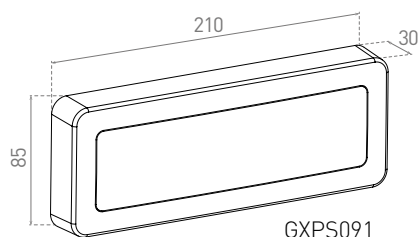
IK₁₀



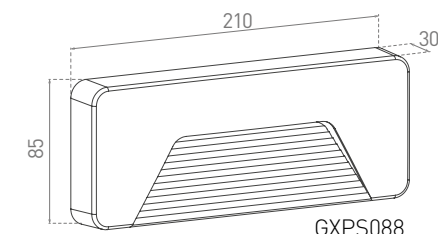
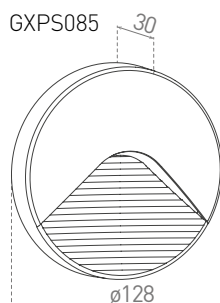
-20+40°C



NEUTRAL WHITE



GXPS091



GXPS088

GXPS085

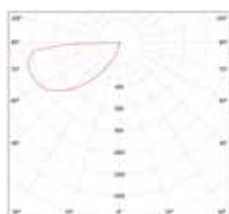
GXPS088



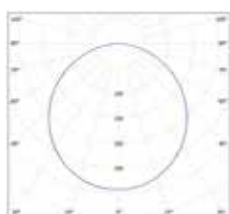
GXPS091



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	neutralna biała	4000K	≥80	60°	0,18	1/24
SIDE 20 3W GRAY NW	GXPS088	8592660121055	3	130	neutralna biała	4000K	≥80	60°	0,26	1/18
SIDE 30 5W GRAY NW	GXPS091	8592660121062	5	240	neutralna biała	4000K	≥80	120°	0,23	1/18



OPRAWY OUTDOOR LED

WALL



220-240V
50/60Hz



IP₅₄

IK₀₈



-20+50°C



20 000

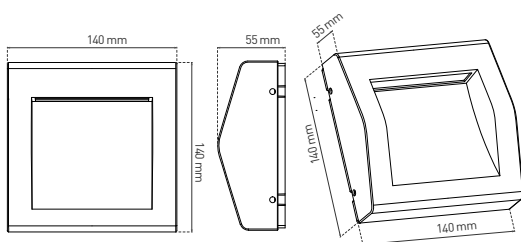
CE



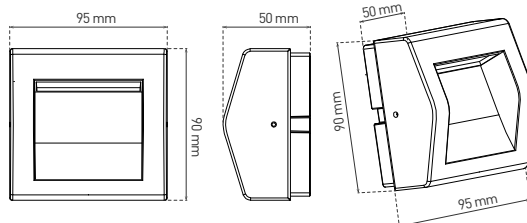
NEUTRAL
WHITE

- OPRAWA LED SMD
- obudowa: aluminium
- przystosowana: hartowane szkło

GXPS064



GXPS061



GXPS064



GXPS061

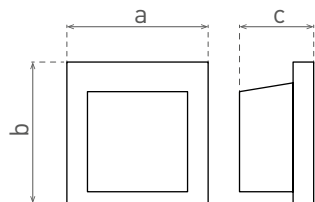


LED 3W ► ✨ 9W
LED 6W ► ✨ 18W

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



LED WALL



- OPRAWA LED SMD DO ZABUDOWY
- obudowa: aluminium
- ramka montażowa: tworzywo sztuczne
- energooszczędne oświetlenie SMD LED 2835
- w zestawie zasilacz LED
- w zestawie ramka montażowa
- żywotność 20 000 godzin

220-240V-50/60Hz

IP₆₅IK₀₈Ra
CRI
≥80

20 000



RoHS

NEUTRAL
WHITECOOL
WHITEWARM
WHITE

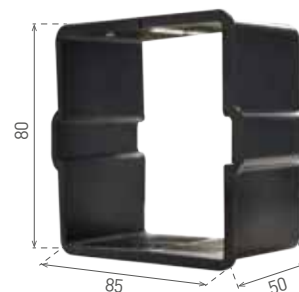
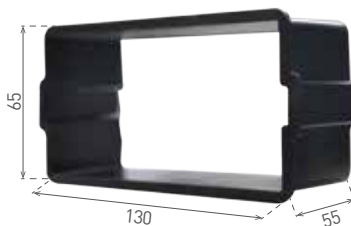
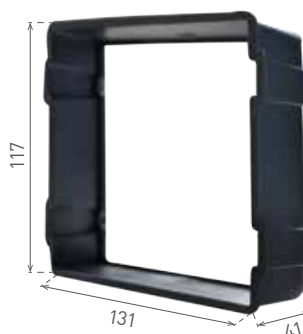
WALL 30 3W



WALL 20 3W



WALL 10 1,5W



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{C}{[mm]}$		
WALL 10 1,5W GRAY CW	GXLL002	8592660108964	szary	1,5	30	biała zimna	6500K	90	90	46	0,25	1/50
WALL 10 1,5W GRAY NW	GXLL013	8592660120430	szary	1,5	30	neutralna biała	4000K	90	90	46	0,25	1/50
WALL 10 1,5W GRAY WW	GXLL008	8592660109701	szary	1,5	30	biała ciepła	3000K	90	90	46	0,25	1/50
WALL 20 3W GRAY CW	GXLL004	8592660108988	szary	3	110	biała zimna	6500K	140	70	48	0,3	1/50
WALL 20 3W GRAY NW	GXLL014	8592660120447	szary	3	110	neutralna biała	4000K	140	70	48	0,3	1/50
WALL 20 3W GRAY WW	GXLL010	8592660109725	szary	3	110	biała ciepła	3000K	140	70	48	0,3	1/50
WALL 30 3W GRAY CW	GXLL006	8592660109008	szary	3	110	biała zimna	6500K	140	140	51	0,43	1/20
WALL 30 3W GRAY NW	GXLL015	8592660120454	szary	3	110	neutralna biała	4000K	140	140	51	0,43	1/20
WALL 30 3W GRAY WW	GXLL012	8592660109749	szary	3	110	biała ciepła	3000K	140	140	51	0,43	1/20



BRICK 2GU10

220-240V~
50/60Hz



GU10



IP₄₄

IK₀₈

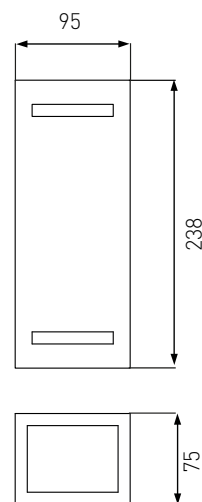


-20+35°C



RoHS

- OPRAWA OŚWIETLENIOWA NAŚCIENNA
- obudowa: aluminium
- klosz: poliwęglan (PC)
- przeznaczona do wymiennych lamp LED (2x LED GU10 o maksymalnej mocy 7W)



BRICK 2GU10



GXPS001



8592660130378



max. 2x LED 7W



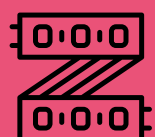
0,75



1/20



GREENLUX®
the power of light...



T A Ś M Y L E D I A K C E S O R I A

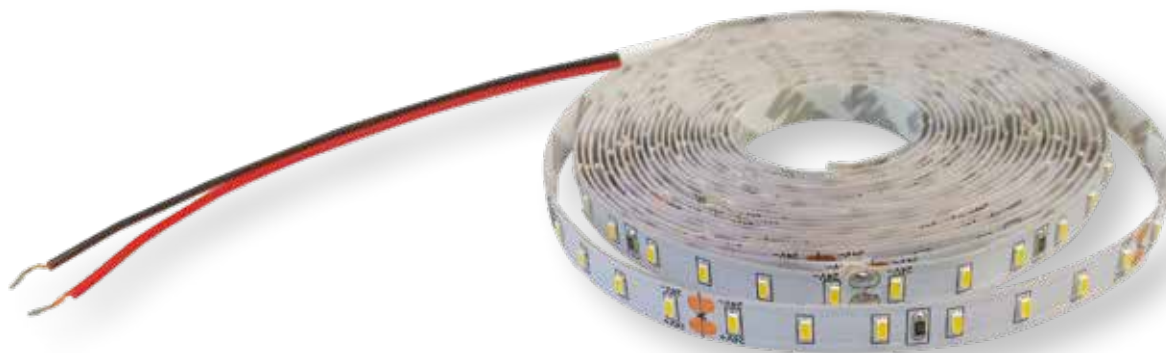
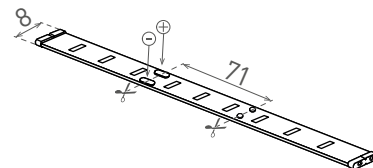




LED STRIP 24V



- LINIOWE MODUŁY LED SMD 3014
- taśma samoprzylepna
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 30 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu taśmy - 7 cm.



24V DC

IP₀₀



NEUTRAL
WHITE



LED STRIP 24V IP20 NW 30m

GXLS117

8592660122434

10

700

neutralna biała

4000K

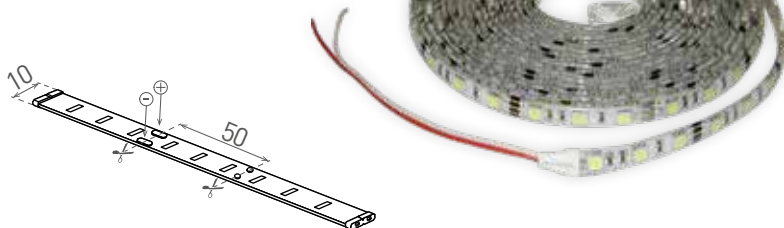
≥80

30



LED STRIP 2835 IP65

- LINIOWE MODUŁY LED SMD 2835
- taśma samoprzylepna z powłoką silikonową
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m lub 30 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość niepodzielnej taśmy wynosi 5cm/3xLED
- wodoodporna



COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

12V DC

IP 65



		EAN	W/m	lm/m	color	T _c CCT	R _a CRI	±Q [m]
LED STRIP 2835 IP65 CW 5m	GXLS062	8592660108353	14,4	1040	biała zimna	6000K	≥80	5
LED STRIP 2835 IP65 NW 5m	GXLS115	8592660116785	14,4	1020	neutralna biała	4000K	≥80	5
LED STRIP 2835 IP65 WW 5m	GXLS063	8592660108360	14,4	1000	biała ciepła	3000K	≥80	5
LED STRIP 2835 IP65 CW 30m	GXLS052	8592660108339	14,4	1040	biała zimna	6000K	≥80	30
LED STRIP 2835 IP65 NW 30m	GXLS088	8592660122311	14,4	1020	neutralna biała	4000K	≥80	30
LED STRIP 2835 IP65 WW 30m	GXLS053	8592660108346	14,4	1000	biała ciepła	3000K	≥80	30



LED STRIP 2835

- LINIOWE MODUŁY LED SMD 2835
- taśma samoprzylepna
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m lub 30 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu taśmy - 5cm



COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

12V DC

IP 00



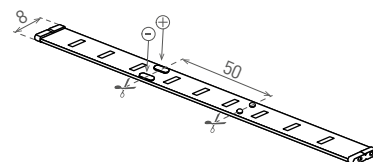
		EAN	W/m	lm/m	color	T _c CCT	R _a CRI	±Q [m]
LED STRIP 2835 IP20 CW 5m	GXLS064	8592660108377	14,4	1040	biała zimna	6000K	≥80	5
LED STRIP 2835 IP20 NW 5m	GXLS116	8592660116792	14,4	1020	neutralna biała	4000K	≥80	5
LED STRIP 2835 IP20 WW 5m	GXLS065	8592660108384	14,4	1000	biała ciepła	3000K	≥80	5
LED STRIP 2835 IP20 CW 30m	GXLS066	8592660110721	14,4	1040	biała zimna	6000K	≥80	30
LED STRIP 2835 IP20 NW 30m	GXLS069	8592660122304	14,4	1020	neutralna biała	4000K	≥80	30
LED STRIP 2835 IP20 WW 30m	GXLS067	8592660110738	14,4	1000	biała ciepła	3000K	≥80	30



LED STRIP MEDIUM 2835 IP65



- LINIOWE MODUŁY LED SMD 2835
- taśma samoprzylepna z powłoką silikonową
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu wynosi 5cm/3xLED
- wodoodporna

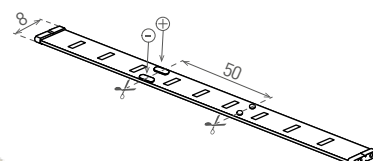


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	$\frac{\leq O}{[m]}$
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 CW 5m	GXLS325	8592660120041	9,5	620	biąta zimna	6000K	≥ 80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 NW 5m	GXLS324	8592660120034	9,5	600	neutralna biała	4000K	≥ 80	5
LED STRIP MEDIUM 2835 IP65 WW 5m	GXLS323	8592660120027	9,5	580	biąta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

LED STRIP MEDIUM 2835



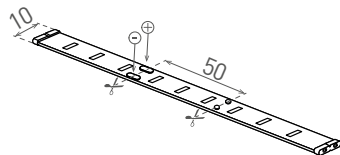
- LINIOWE MODUŁY LED SMD 2835
- taśma samoprzylepna
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu taśmy wynosi 5cm/3xLED



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



LED STRIP 3528 IP65



- LINIOWE MODUŁY LED SMD 3528
- taśma samoprzylepna z powłoką silikonową
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu wynosi 5cm/3xLED
- wodoodporna

COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

12V DC

IP₆₅

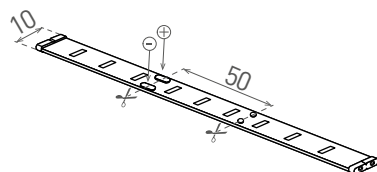
CE

RoHS

		EAN	W/m	lm/m	color	T _c CCT	R _a CRI	±O [m]
LED STRIP IP65 RE 5m	GXLS011	8592660102887	4,8	-	czerwona	-	-	5
LED STRIP IP65 BL 5m	GXLS014	8592660102917	4,8	-	niebieska	-	-	5
LED STRIP IP65 GN 5m	GXLS015	8592660102924	4,8	-	zielona	-	-	5
LED STRIP IP65 CW 5m	GXLS016	8592660102931	4,8	240	biała zimna	6000K	≥80	5
LED STRIP IP65 NW 5m	GXLS114	8592660133089	4,8	220	neutralna biała	4000K	≥80	5
LED STRIP IP65 WW 5m	GXLS017	8592660102948	4,8	210	biała ciepła	3000K	≥80	5



LED STRIP 3528



- LINIOWE MODUŁY LED SMD 3528
- taśma samoprzylepna
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu taśmy wynosi 5cm/3xLED

COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

12V DC

IP₀₀

CE

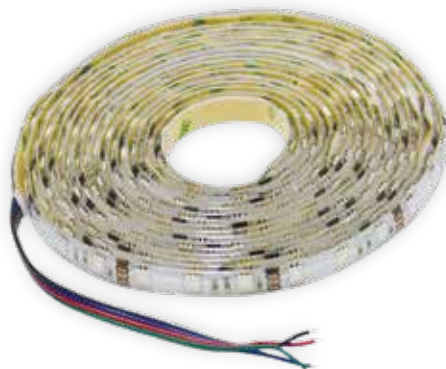
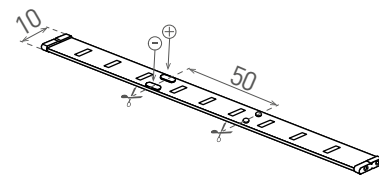
RoHS

		EAN	W/m	lm/m	color	T _c CCT	R _a CRI	±O [m]
LED STRIP CW 5m	GXLS009	8592660102863	4,8	240	biała zimna	6000K	≥80	5
LED STRIP NW 5m	GXLS113	8592660133072	4,8	220	neutralna biała	4000K	≥80	5
LED STRIP WW 5m	GXLS010	8592660102870	4,8	210	biała ciepła	3000K	≥80	5



LED STRIP RGB 5050 IP65

- LINIOWE MODUŁY LED RGB 5050
- taśma samoprzylepna z powłoką silikonową
- w konfiguracji różnych kolorów światła RGB
- w trybie multicolor należy użyć kontrolera sterownika RGB
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu taśmy wynosi 5cm/3xLED
- wodoodporna

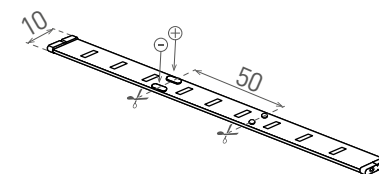


LED STRIP RGB 5050 IP65 5m	GXLS045	8592660105772	14,4	RGB	5

LED STRIP RGB 5050



- LINIOWE MODUŁY LED RGB 5050
- taśma samoprzylepna
- w konfiguracji różnych kolorów światła RGB
- w trybie multicolor należy użyć kontrolera RGB
- zasilane niskim napięciem
- dostępne w rolkach po 5 m
- możliwość podziału na mniejsze odcinki
- długość pojedynczego modułu taśmy wynosi 5cm/3xLED



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



CONNECT - LED RGB STRIP



- ZŁĄCZA DO TAŚM LED RGB
- 4-pinowe
- wariant T + T służy do podłączenia taśmy
- wariant T + P służy do zasilania taśmy
- obciążalność prądowa 4A / 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



- ZŁĄCZA DO TAŚM LED
- 2-pinowe
- wariant T + T służy do podłączenia taśmy
- wariant T + P służy do zasilania taśmy



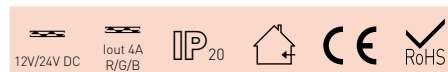
CONNECT LED STRIP 8mm T+T	GXLS035	8592660104829	8	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 10mm T+T	GXLS041	8592660105079	10	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 12mm T+T	GXLS036	8592660104836	12	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 8mm T+P	GXLS037	8592660104843	8	1/100/1000
CONNECT LED STRIP 10mm T+P	GXLS042	8592660105086	10	1/100/1000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



RGB LED CONTROLLER



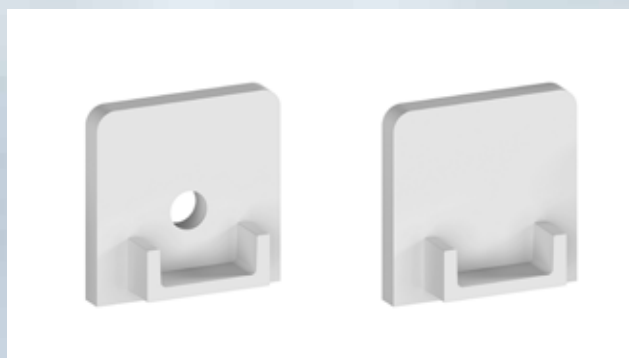
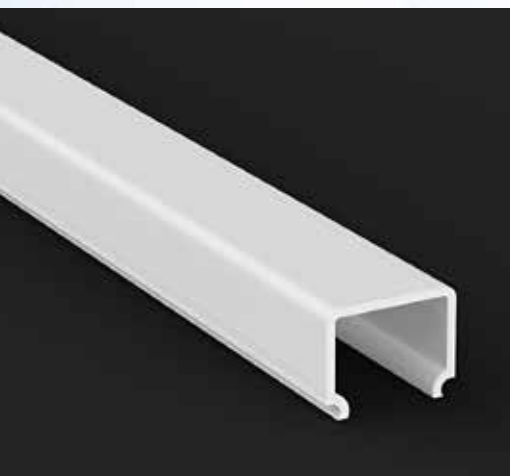
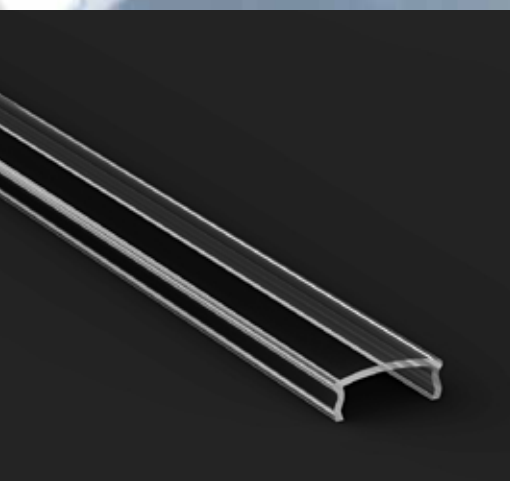
- BEZPRZEWODOWY STEROWNIK LED
- przelacza kolory światła taśmy RGB LED
- bezprzewodowe zdalne sterowanie
- zaprogramowane kolory podstawowe
- ściemnianie i zmiana kolorów
- możliwość własnego zaprogramowania
- obciążalność prądowa 4A / R / G / B

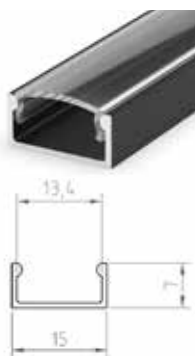
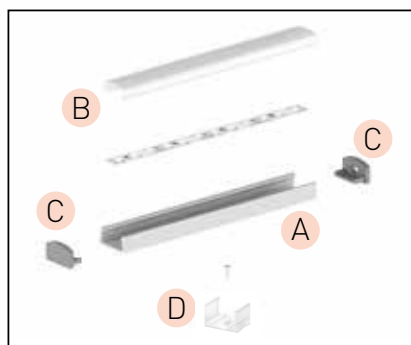


RGB LED CONTROLLER	GXLS046	8592660105598	1/100/1000



AL PROFIL





PROFIL "E"

- standardowy profil przeznaczony głównie do montażu nawierzchniowego
- najbardziej uniwersalny profil o szerokim zastosowaniu, m.in. w wykańczaniu wnętrz oraz w meblarstwie
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 12mm

A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny wielu wariantach oraz długościach 1m(*) 2m

	AL-PROFIL (E) SR 1m	GXLP071	8592660129327	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (E) SR 2m	GXLP011	8592660111674	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (E) W 1m	GXLP073	8592660129334	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E) W 2m	GXLP074	8592660129341	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (E) B 1m	GXLP075	8592660129358	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E) B 2m	GXLP076	8592660129365	aluminium	czarny lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (E) AL 1m	GXLP077	8592660129372	aluminium	surowe aluminium	1	20
	AL-PROFIL (E) AL 2m	GXLP078	8592660129389	aluminium	surowe aluminium	2	20

B CV - PROFIL

- klosz ochronny wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w kilku odmianach oraz długościach 1m(*) i 2m

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

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych, w komplecie – 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

	EC-PROFIL (YC) GR	GXLP321	8592660130743	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YC) W	GXLP322	8592660129808	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YC) B	GXLP323	8592660129815	tworzywo sztuczne	czarny	25

D BR - PROFIL

- podstawki montażowe z tworzywa sztucznego lub metalu umożliwiające łatwą instalację do podłoża

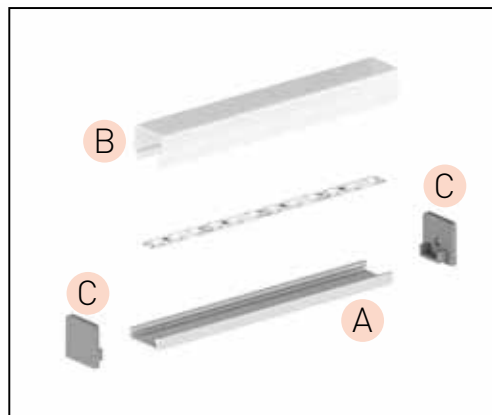
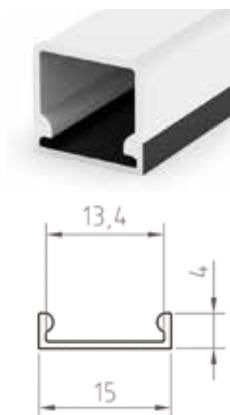
	BR metal PROFIL (ZB)	GXLP026	8592660111827	metal	25
	BR plastic PROFIL (ZD)	GXLP454	8592660129969	tworzywo sztuczne	25

(*) Odmiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



PROFIL "E1"

- bardzo niski profil przeznaczony głównie do montażu nawierzchniowego
- jeden z najczęściej stosowanych profil o szerokim zastosowaniu, m.in. w wykańczaniu wnętrz oraz w meblarstwie
- profil ten równie często jest wykorzystywany bez klosza ochronnego i zaślepek końcowych
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 12mm



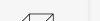
A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny wielu wariantach oraz długościach 1m(*) i 2m

	AL-PROFIL (E1) SR 1m	GXLP091	8592660129457	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (E1) SR 2m	GXLP092	8592660129464	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (E1) W 1m	GXLP093	8592660129471	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E1) W 2m	GXLP094	8592660129488	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (E1) B 1m	GXLP095	8592660129495	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E1) B 2m	GXLP096	8592660129501	aluminium	czarny lakierowany	2	20

B CV - PROFIL

- klosz ochronny o wysokości 13mm wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w długościach 1m(*) i 2m
- wysokość klosza 13mm (15mm po zabudowie łącznie z profilem)

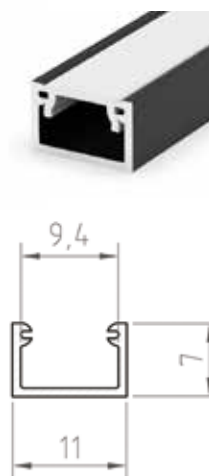
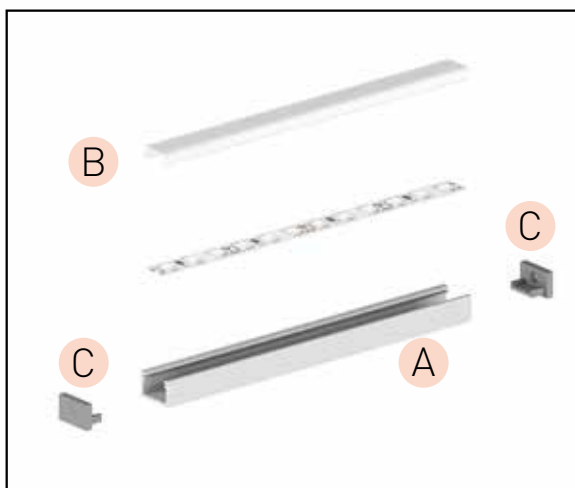
				 EAN		 color	 [m]	
		CV-PROFIL (XC) ML 1m	GXLP231	8592660129730	PC	mleczny	1	12
		CV-PROFIL (XC) ML 2m	GXLP232	8592660129747	PC	mleczny	2	12

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych
- w komplecie – 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

	EC-PROFIL (YD) GR	GXLP341	8592660129853	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YD) W	GXLP342	8592660129860	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YD) B	GXLP343	8592660129877	tworzywo sztuczne	czarny	25

(*) Odmiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



PROFIL "E2"

- mniejsza wersja profilu „E” przeznaczona głównie do montażu nawierzchniowego
- pozwala stworzyć dyskretną linię światła o wąskim strumieniu
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 8mm

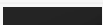
A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny wielu wariantach oraz długościach 1m(*) i 2m

	AL-PROFIL (E2) SR 1m	GXLP081	8592660129396	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (E2) SR 2m	GXLP082	8592660129402	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (E2) W 1m	GXLP083	8592660129419	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E2) W 2m	GXLP084	8592660129426	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (E2) B 1m	GXLP085	8592660129433	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E2) B 2m	GXLP086	8592660129440	aluminium	czarny lakierowany	2	20

B CV - PROFIL

- klosz ochronny wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w długościach 1m(*) i 2m

				 EAN		 color	 [m]	
		CV-PROFIL (XD) ML 1m	GXLP221	8592660129716	PC	mleczny	1	100
		CV-PROFIL (XD) ML 2m	GXLP030	8592660111933	PC	mleczny	2	100
		CV-PROFIL (XD) CL 1m	GXLP223	8592660129723	PC	transparentny	1	100
		CV-PROFIL (XD) CL 2m	GXLP029	8592660111926	PC	transparentny	2	100

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych
- w komplecie – 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

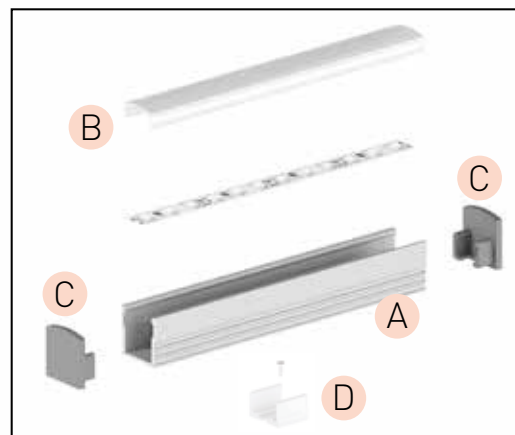
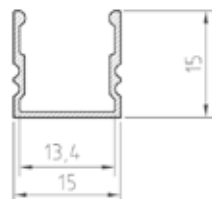
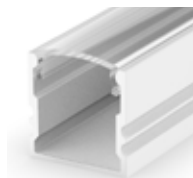
	EC-PROFIL (YE) GR	GXLP331	8592660129822	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YE) W	GXLP332	8592660129839	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YE) B	GXLP333	8592660129846	tworzywo sztuczne	czarny	25

(*) Odmiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



PROFIL "E3"

- podwyższony profil do montażu nawierzchniowego
- pozwala stworzyć, w szczególności wraz z mlecznym kloszem jednolitą linię światła - bez widocznych punktów świetlnych LED
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 12mm



A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny wielu wariantach oraz długościach 1m(*) i 2m

	AL-PROFIL (E3) SR 1m	GXLP101	8592660129518	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (E3) SR 2m	GXLP102	8592660129525	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (E3) W 1m	GXLP103	8592660129532	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E3) W 2m	GXLP104	8592660129549	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (E3) B 1m	GXLP105	8592660129556	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (E3) B 2m	GXLP106	8592660129563	aluminium	czarny lakierowany	2	20

B CV - PROFIL

- klosz ochronny wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w długościach 1m(*) i 2m

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

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych, w komplecie – 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

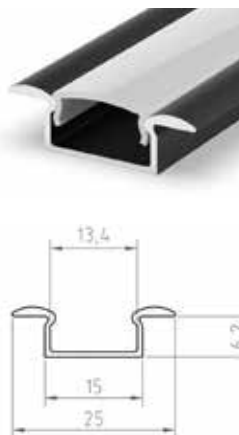
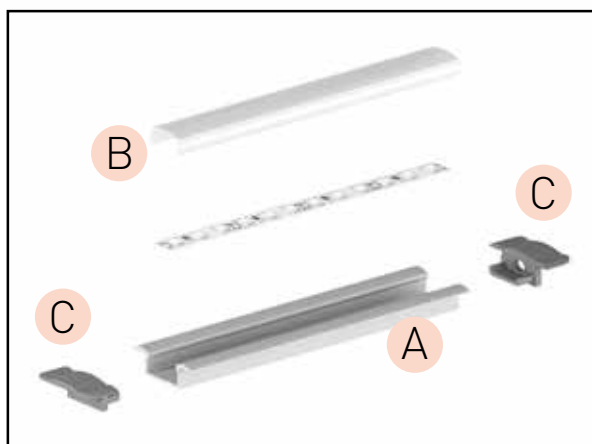
	EC-PROFIL (YF) GR	GXLP351	8592660129884	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YF) W	GXLP352	8592660129891	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YF) B	GXLP353	8592660129907	tworzywo sztuczne	czarny	25

D BR - PROFIL

- podstawki montażowe z tworzywa sztucznego lub metalu umożliwiające łatwą instalację do podłoża

	BR plastic PROFIL (ZD)	GXLP454	8592660129969	tworzywo sztuczne	25

(*) Odmiiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



PROFIL "F"

- podstawowy profil przeznaczony do montażu wpuszczanego w wycięte lub wyfrezowane otwory
- może zostać zamontowany w dowolnej powierzchni typu płyty meblowe, gips/karton, ściany, sufity itp.
- posiada estetyczne wypusty przystaniające krawędzie powierzchni montażowej
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 12mm

A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny wielu wariantach oraz długościach 1m[*] i 2m

	AL-PROFIL (F) SR 1m	GXLP121	8592660129624	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (F) SR 2m	GXLP010	8592660111667	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (F) W 1m	GXLP123	8592660129631	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (F) W 2m	GXLP124	8592660129648	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (F) B 1m	GXLP125	8592660129655	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (F) B 2m	GXLP126	8592660129662	aluminium	czarny lakierowany	2	20

B CV - PROFIL

- klosz ochronny wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w kilku odmianach oraz długościach 1m[*] i 2m

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

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych
- w komplecie – 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

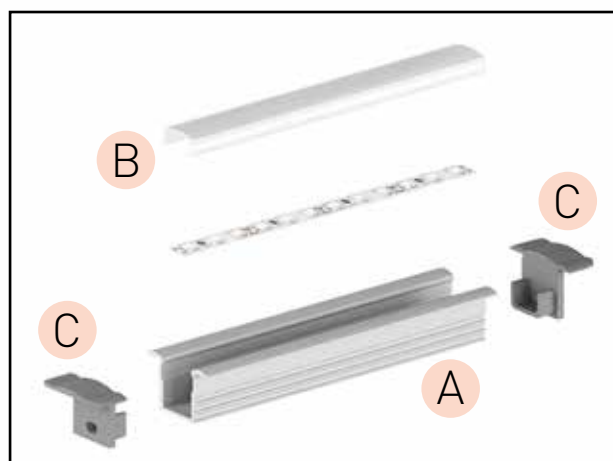
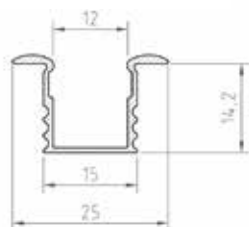
	EC-PROFIL (YG) GR	GXLP371	8592660130736	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YG) W	GXLP372	8592660129938	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YG) B	GXLP373	8592660129945	tworzywo sztuczne	czarny	25

[*] Odmiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



PROFIL "F1"

- podwyższony profil przeznaczony do montażu wpuszczanego w wycięte lub wyfrezowane otwory
- może zostać zamontowany w dowolnej powierzchni typu: płyty meblowe, gips/karton, ściany, sufity itp.
- pozwala stworzyć, w szczególności wraz z mlecznym kloszem jednolitą linię światła - bez widocznych punktów świetlnych LED
- posiada estetyczne wypusty przystaniające krawędzie powierzchni montażowej
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 12mm



A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny w wielu wariantach oraz długościach 1m(*) i 2m

	AL-PROFIL (F1) SR 1m	GXLP111	8592660129570	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (F1) SR 2m	GXLP013	8592660111698	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (F1) W 1m	GXLP113	8592660129587	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (F1) W 2m	GXLP114	8592660129594	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (F1) B 1m	GXLP115	8592660129600	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (F1) B 2m	GXLP116	8592660129617	aluminium	czarny lakierowany	2	20

B CV - PROFIL

- klosz ochronny wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w długościach 1m(*) i 2m

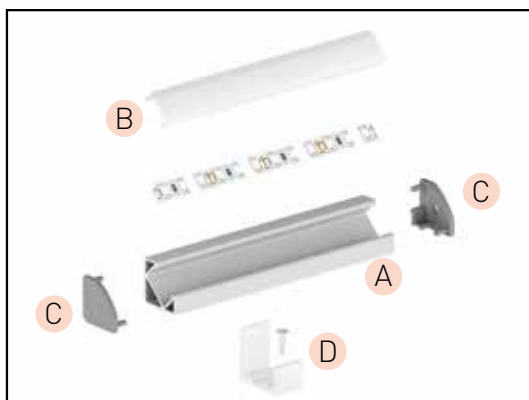
		CV-PROFIL (XA) ML 1m	GXLP201	8592660129679	PC	mleczny	1	50
		CV-PROFIL (XA) ML 2m	GXLP016	8592660111728	PC	mleczny	2	50
		CV-PROFIL (XA) CL 1m	GXLP203	8592660129686	PC	transparentny	1	50
		CV-PROFIL (XA) CL 2m	GXLP014	8592660111704	PC	transparentny	2	50
		CV-PROFIL (XB) ML/P 1m	GXLP211	8592660129693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

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych
- w komplecie - 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

	EC-PROFIL (YH) GR	GXLP361	8592660130767	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YH) W	GXLP362	8592660129914	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YH) B	GXLP363	8592660129921	tworzywo sztuczne	czarny	25

(*) Odmiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



PROFIL "V"

- profil narożny o kącie kierowania światła 45°
- najczęściej stosowany w narożnikach mebli lub ścian
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 12mm

A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny wielu wariantach oraz długościach 1m(*) i 2m

	AL-PROFIL (V) SR 1m	GXLP061	8592660129273	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (V) SR 2m	GXLP012	8592660111681	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (V) W 1m	GXLP063	8592660129280	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (V) W 2m	GXLP064	8592660129297	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (V) B 1m	GXLP065	8592660129303	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (V) B 2m	GXLP066	8592660129310	aluminium	czarny lakierowany	2	20

B CV - PROFIL

- klosz ochronny wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w kilku odmianach oraz długościach 1m(*) i 2m

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

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych
- w komplecie – 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

	EC-PROFIL (YB) GR	GXLP311	8592660130750	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YB) W	GXLP312	8592660129785	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YB) B	GXLP313	8592660129792	tworzywo sztuczne	czarny	25

D BR - PROFIL

- podstawki montażowe z tworzywa sztucznego lub metalu umożliwiające łatwą instalację do podłoża

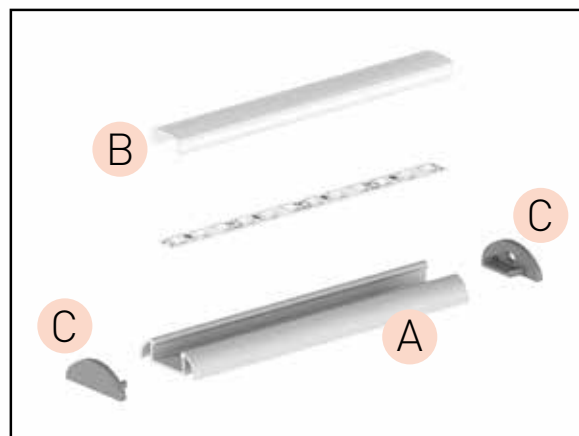
	BR metal PROFIL (ZA)	GXLP451	8592660129952	metal	25
	BR plastic PROFIL (ZC)	GXLP027	8592660111834	tworzywo sztuczne	25

(*) Odmiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



PROFIL "U"

- profil przeznaczony do montażu nawierzchniowego o estetycznym wyglądzie
- wraz z lekko zaokrąglonym kłosem ochronnym tworzy spójną zaokrągloną bryłę
- szerokość dedykowanej taśmy LED: do 12mm



A AL - PROFIL

- profil wykonany w całości z aluminium dostępny wielu wariantach oraz długościach 1m(*) i 2m

	AL-PROFIL (U) SR 1m	GXLP051	8592660129211	aluminium	srebrny anodowany	1	20
	AL-PROFIL (U) SR 2m	GXLP052	8592660129228	aluminium	srebrny anodowany	2	20
	AL-PROFIL (U) W 1m	GXLP053	8592660129235	aluminium	biały lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (U) W 2m	GXLP054	8592660129242	aluminium	biały lakierowany	2	20
	AL-PROFIL (U) B 1m	GXLP055	8592660129259	aluminium	czarny lakierowany	1	20
	AL-PROFIL (U) B 2m	GXLP056	8592660129266	aluminium	czarny lakierowany	2	20

B CV - PROFIL

- kłosek ochronny wykonany z wysokoodpornego poliwęglanu dostępny w kilku odmianach oraz długościach 1m(*) i 2m

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

C EC - PROFIL

- zaślepki końcowe z tworzywa sztucznego dostępne w kilku wariantach kolorystycznych
- w komplecie – 2 szt. (jedna bez otworu, druga z otworem umożliwiającym podłączenie do zasilania)

	EC-PROFIL (YA) GR	GXLP301	8592660129754	tworzywo sztuczne	szary	25
	EC-PROFIL (YA) W	GXLP302	8592660129761	tworzywo sztuczne	biały	25
	EC-PROFIL (YA) B	GXLP303	8592660129778	tworzywo sztuczne	czarny	25

(*) Odmiany dostępne w ramach ustaleń indywidualnych.



GREENLUX®
the power of light...



Ź R Ó D Ł A Ś W I A T Ł A L E D





ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

LED T8

3
YEARS
GUARANTEE

A++



220-240V~
50/60Hz

T8



T8/G13



25 000



-20+40°C



300°



15 000

Pf (λ)
≥0,9



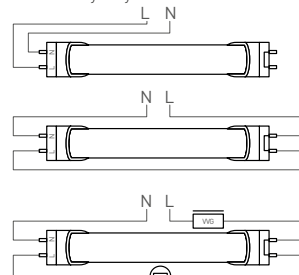
1/30



NEUTRAL
WHITE

- LAMPA LED SMD TYPU LED TUBE T8
- energooszczędny zamiennik świetłówki T8
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii
- wysoka skuteczność świetlna - 150lm/W (wersja milk - 135lm/W)
- szklany klosz
- szeroki kąt świecenia
- natychmiastowy, bezmigotliwy zapłon
- zintegrowane zasilanie wewnętrzne CCD LED
- zasilanie jednostronnie bezpośrednie z sieci
- technologia LED SMD 2835
- skompensowana moc bierna PF>0,9
- gwarancja 3-lata

Schemat elektryczny:



GXLT010 FUSE LED TUBE
(nie jest w komplecie).

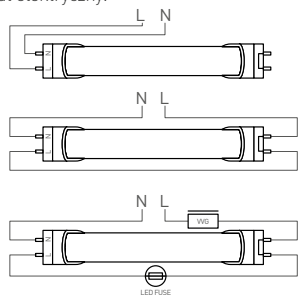


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$	
LED T8-840-9W/60cm milk	GXLT150	8592660132266	9	neutralna biała	1215	4000K	≥80	95
LED T8-840-18W/120cm milk	GXLT151	8592660132273	18	neutralna biała	2430	4000K	≥80	195
LED T8-840-24W/150cm milk	GXLT152	8592660132280	24	neutralna biała	3240	4000K	≥80	245
LED T8-840-9W/60cm clear	GXLT156	8592660132297	9	neutralna biała	1350	4000K	≥80	95
LED T8-840-18W/120cm clear	GXLT157	8592660132303	18	neutralna biała	2700	4000K	≥80	195
LED T8-840-24W/150cm clear	GXLT158	8592660132310	24	neutralna biała	3600	4000K	≥80	245



LED T8 II-840

Schemat elektryczny:



GXLT010 FUSE LED TUBE
(nie jest w komplecie).

- LAMPA LED SMD TYPU LED TUBE T8
- energooszczędny zamiennik świetlówki T8
- ponad 2 x niższe zużycie energii
- wysoka skuteczność świetlna 115lm/W
- klosz: szkło
- szeroki kąt świecenia
- zintegrowane zasilanie wewnętrzne CCD LED
- zasilanie bezpośrednio z sieci
- technologia LED SMD 2835
- 3-letnia gwarancja



NEUTRAL
WHITE



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
LED T8 II-840-22W/150cm	GXLT008	8592660125183	22	neutralna biała	2530	4000K	≥80



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

DAISY LED T8 II



220-240V-
50/60Hz

T8



T8/G13



15 000



-20+40°C



270°



10 000



1/30

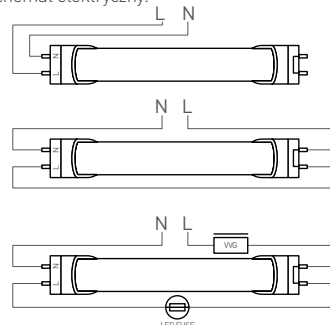


NEUTRAL
WHITE

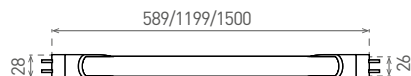
COOL
WHITE

- LAMPA LED SMD TYPU LED TUBE T8
- energooszczędny zamiennik świetłówki T8
- wysoka skuteczność świetlna
- natychmiastowy, bezmigotliwy zapłon
- klosz: szkło
- szeroki kąt świecenia
- zasilanie bezpośrednio z sieci
- zintegrowane zasilanie wewnętrzne CCD LED
- technologia LED SMD 2835

Schemat elektryczny:



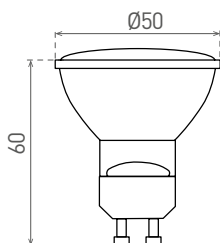
GXLT010 FUSE LED TUBE
(nie jest w komplecie).



		EAN		color		Tc CCT	Ra CRI	
DAISY LED T8 II -840-9W/60cm	GXDS090	8592660125114	9	neutralna biała	950	4000K	≥80	107
DAISY LED T8 II -860-9W/60cm	GXDS089	8592660125107	9	zimna biała	950	6000K	≥80	107
DAISY LED T8 II -840-18W/120cm	GXDS092	8592660125138	18	neutralna biała	1900	4000K	≥80	194
DAISY LED T8 II -860-18W/120cm	GXDS091	8592660125121	18	zimna biała	1900	6000K	≥80	194
DAISY LED T8 II -840-23W/150cm	GXDS094	8592660125152	23	neutralna biała	2400	4000K	≥80	252
DAISY LED T8 II -860-23W/150cm	GXDS093	8592660125145	23	zimna biała	2400	6000K	≥80	252



DAISY LED HP 7W GU10



- LAMPA LED SMD
- zamiennik halogenowej żarówki typu JDR/ GU10
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie

LED 7W ► ✨ 50W

COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

220-240V-
50/60Hz

GU10

110°

25 000

30

1/10/100

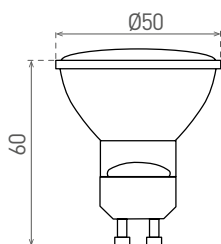
CE

RoHS

DAISY LED HP 7W GU10 CW	GXDS186	8592660117744	7	550	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED HP 7W GU10 NW	GXDS187	8592660117751	7	540	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED HP 7W GU10 WW	GXDS188	8592660117768	7	530	biała ciepła	3000K	≥80



DAISY LED HP 5W GU10



- LAMPA LED SMD
- zamiennik halogenowej żarówki typu JDR/ GU10
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie

LED 5W ► ✨ 40W

COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

220-240V-
50/60Hz

GU10

110°

25 000

30

1/10/100

CE

RoHS

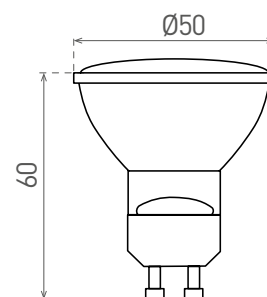
DAISY LED HP 5W GU10 CW	GXDS180	8592660117683	5	410	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED HP 5W GU10 NW	GXDS181	8592660117690	5	400	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED HP 5W GU10 WW	GXDS182	8592660117706	5	390	biała ciepła	3000K	≥80



DAISY LED HP 3W GU10



- LAMPA LED SMD
- zamiennik halogenowej żarówki typu JDR/ GU10
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie



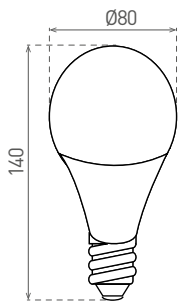
LED 3W ► 20W



						Tc CCT	Ra CRI
DAISY LED HP 3W GU10 CW	GXDS183	8592660117713	3	260	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED HP 3W GU10 NW	GXDS184	8592660117720	3	250	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED HP 3W GU10 WW	GXDS185	8592660117737	3	240	biała ciepła	3000K	≥80



DAISY LED A80 E27 18W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27
- wysoka wydajność świetlna
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie

LED 18W ► ✱ 115W

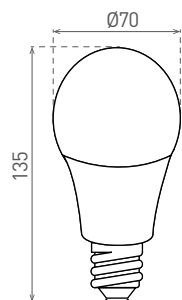
COOL WHITE NEUTRAL WHITE WARM WHITE



DAISY LED A80 E27 18W CW	GXDS210	8592660118338	18	1550	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED A80 E27 18W NW	GXDS211	8592660118093	18	1530	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED A80 E27 18W WW	GXDS212	8592660118109	18	1500	biała ciepła	3000K	≥80



DAISY LED A70 E27 15W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie

LED 15W ► ✱ 100W

COOL WHITE NEUTRAL WHITE WARM WHITE



DAISY LED A70 E27 15W CW	GXDS131	8592660116525	15	1300	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED A70 E27 15W NW	GXDS130	8592660118246	15	1250	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED A70 E27 15W WW	GXDS129	8592660116518	15	1200	biała ciepła	3000K	≥80

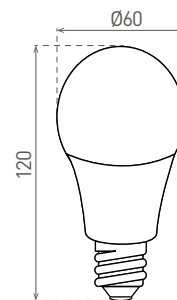


ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

DAISY LED A60 E27 13W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie



LED 13W ► ✱ 75W

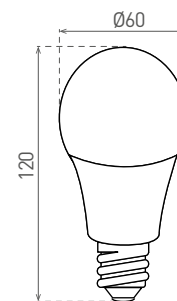


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY LED A60 E27 13W CW	GXDS128	8592660116495	13	1040	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED A60 E27 13W NW	GXDS127	8592660118253	13	1020	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED A60 E27 13W WW	GXDS126	8592660116501	13	1000	biała ciepła	3000K	≥80

DAISY LED A60 E27 11W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie



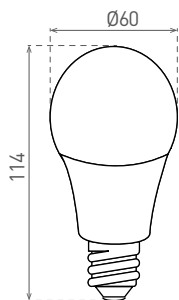
LED 11W ► ✱ 70W



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY LED A60 E27 11W CW	GXDS125	8592660118314	11	940	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED A60 E27 11W NW	GXDS124	8592660118307	11	920	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED A60 E27 11W WW	GXDS123	8592660118291	11	900	biała ciepła	3000K	≥80



DAISY LED A60 E27 9W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie



LED 9W ► ✱ 60W

COOL
WHITE

NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

220-240V~
50/60Hz

E27

220°

25 000

52

1/10/100

CE

RoHS

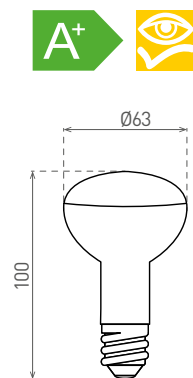
						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY LED A60 E27 9W CW	GXDS122	8592660118284	9	780	biała zimna	6000K	≥80
DAISY LED A60 E27 9W NW	GXDS121	8592660118277	9	760	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED A60 E27 9W WW	GXDS120	8592660118260	9	740	biała ciepła	3000K	≥80



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

LED SMD R63 E27 7W

- LAMPA LED SMD
- zamiennik reflektorowej żarówki typu R63
- wysoka wydajność świetlna 85lm/W
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- wysoka klasa energetyczna EEI: A +
- technologia LED SMD 2835 HP



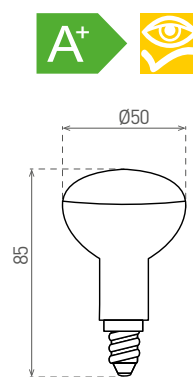
LED 7W ► ✨ 50W REFLECTOR



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
LED SMD R63 E27 7W-CW	GXLZ215	8592660112596	7	620	biała zimna	6000K	≥80
LED SMD R63 E27 7W-WW	GXLZ216	8592660112602	7	600	biała ciepła	3000K	≥80

LED SMD R50 E14 5W

- LAMPA LED SMD
- zamiennik reflektorowej żarówki typu R50
- wysoka wydajność świetlna 85lm/W
- 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- wysoka klasa energetyczna EEI: A +
- technologia LED SMD 2835 HP



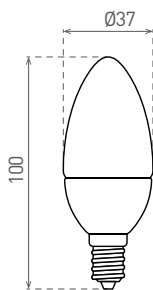
LED 5W ► ✨ 40W REFLECTOR



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
LED SMD R50 E14 5W-CW	GXLZ208	8592660112572	5	440	biała zimna	6000K	≥80
LED SMD R50 E14 5W-WW	GXLZ209	8592660112589	5	420	biała ciepła	3000K	≥80

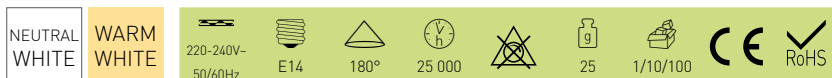


DAISY LED CANDLE E14 6W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik żarówek ozdobnych E14 typu CANDLE
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie

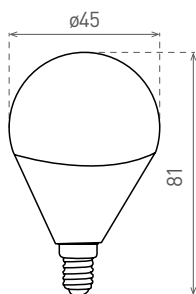
LED 6W ► 60W CANDLE OPAL



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY LED CANDLE E14 6W NW	GXDS221	8592660118826	6	510	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED CANDLE E14 6W WW	GXDS222	8592660118833	6	480	biała ciepła	3000K	≥80



DAISY LED MINIGLOBE E14 6W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik żarówek ozdobnych E14 typu MINIGLOBE
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie

LED 6W ► 60W MINIGLOBE OPAL



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY LED MINIGLOBE E14 6W NW	GXDS224	8592660118840	6	510	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED MINIGLOBE E14 6W WW	GXDS225	8592660118857	6	480	biała ciepła	3000K	≥80

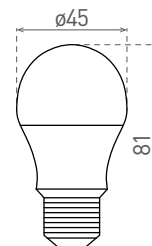


ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

DAISY LED MINIGLOBE E27 6W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik żarówek ozdobnych E27 typu MINIGLOBE
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- technologia LED SMD 2835
- wewnętrzny radiator zapewnia optymalne chłodzenie



LED 6W ► ✨ 60W MINIGLOBE OPAL

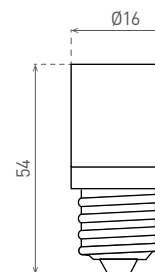


						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
DAISY LED MINIGLOBE E27 6W NW	GXDS227	8592660118864	6	510	neutralna biała	4000K	≥80
DAISY LED MINIGLOBE E27 6W WW	GXDS228	8592660118871	6	480	biała ciepła	3000K	≥80

LED51 SMD 2835 E14 4W



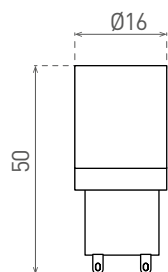
- LAMPA LED SMD
- zamiennik żarówek ozdobnych typu E14
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- wysoka klasa energetyczna EEI: A +



LED 4W ► ✨ 30W



						$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
LED51 SMD 2835 E14 4W NW	GXLZ265	8592660114736	4	300	neutralna biała	4200K	≥80
LED51 SMD 2835 E14 4W WW	GXLZ266	8592660114743	4	300	biała ciepła	2900K	≥80



LED51 SMD 2835 G9 4W

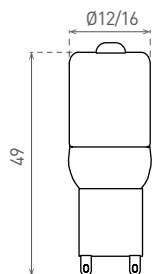


- LAMPA LED SMD
- zamiennik halogenowej żarówki typu sztyft G9
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- wysoka klasa energetyczna EEI: A +

LED 4W ► ✱ 30W HALOGEN



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
LED51 SMD 2835 G9 4W NW	GXLZ262	8592660114101	4	300	neutralna biała	4200K	>80	
LED51 SMD 2835 G9 4W WW	GXLZ263	8592660114118	4	300	biała ciepła	2900K	>80	



LED14 SMD 2835 G9 3W



- LAMPA LED SMD
- zamiennik halogenowej żarówki typu sztyft G9
- wysoka wydajność świetlna
- ponad 85 % redukcja zużycia energii elektrycznej
- wysoka klasa energetyczna EEI: A +
- technologia LED SMD HP

LED 3W ► ✱ 25W HALOGEN



							$\frac{T_c}{CCT}$	$\frac{Ra}{CRI}$
LED14 SMD 2835 G9 3W NW	GXLZ260	8592660114088	3	220	neutralna biała	4200K	>80	
LED14 SMD 2835 G9 3W WW	GXLZ261	8592660114095	3	220	biała ciepła	2900K	>80	



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

LED MODUL



220-240V~
50/60Hz

120°

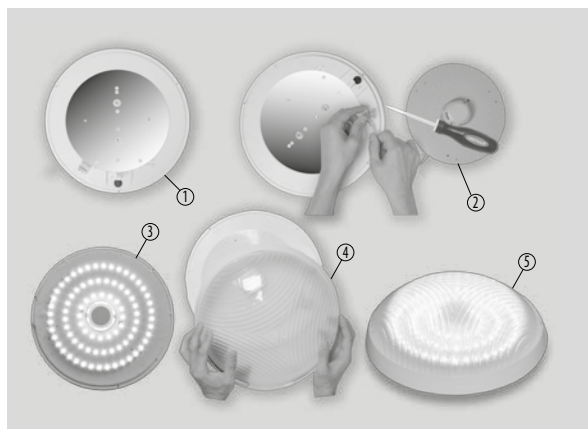
35 000



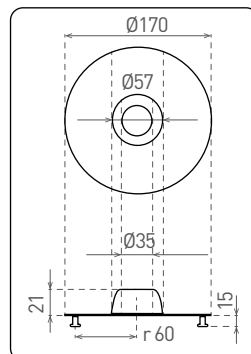
NEUTRAL
WHITE

WARM
WHITE

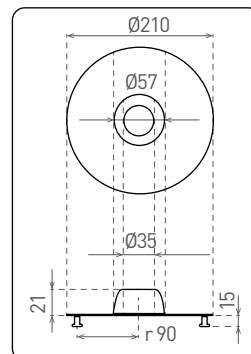
- MAGNETYCZNA PŁYTKA PCB LED
- uniwersalny moduł LED do szybkiego montażu
- magnetyczne stopki ułatwiające instalację
- przewody zakończone złączką sprężynową
- zasilana napięciem sieciowym – zintegrowany zasilacz
- najwyższa klasa efektywności energetycznej EEI: A++
- technologia LED SMD 2835 EPISTAR
- 85% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej



15W



24W



LED 15W ► ✨ 105W
LED 24W ► ✨ 150W

						T _c CCT	R _a CRI		
LED MODUL 15W-NW	GXLM001	8592660112466	15	1600	neutralna biała	4000K	≥80	100	1/50
LED MODUL 15W-WW	GXLM003	8592660118321	15	1500	biała ciepła	3000K	≥80	100	1/50
LED MODUL 24W-NW	GXLM002	8592660112473	24	2600	neutralna biała	4000K	≥80	130	1/50
LED MODUL 24W-WW	GXLM004	8592660116778	24	2500	biała ciepła	3000K	≥80	100	1/50



GREENLUX®
the power of light...



O P R A W Y T E C H N I C Z N E





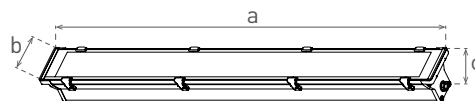
DUST METAL EVG

220-240V-
50/60HzIP₆₅IK₀₈

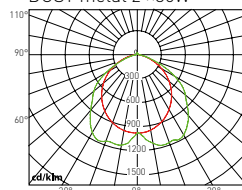
CE



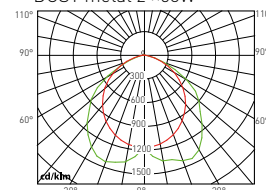
- OPRAWA PYŁOSZCZELNA EVG DO ŚWIETŁÓWEK T8
- obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, lakierowany proszkowo w kolorze szarym
- klosz ochronny: szkło hartowane
- odbłyśnik: wysokopolerowane aluminium
- zapinki klosza: metalowe, odporne na korozję
- możliwość adaptacji do zasilania przelotowego
- w komplecie akcesoria instalacyjne do montażu stałego:
 - naściennego i sufitowego, lub regulowanego oraz zaczepy do linek zwieszakowych
- energooszczędny statecznik EVG klasy A2
- "ciepły start" wydłużający trwałość świetlówek
- pyłoszczelna, wodoodporna o wysokiej odporności mechanicznej
- do trudnych warunków pracy



DUST metal 2 ×36W

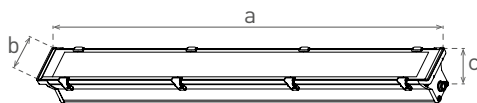


DUST metal 2 ×58W



DUST metal EVG 2 ×36W	GXWP004	8592660101026	2 ×36W	EVG/A2	-15+50°C	1285	150	95	6,35	1/3
DUST metal EVG 2 ×58W	GXWP025	8592660105178	2 ×58W	EVG/A2	-15+50°C	1600	150	95	7,20	1/3

• Akcesoria do opraw pyłoszczelnych, patrz strona 197.



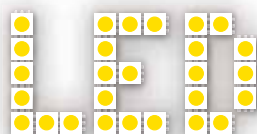
DUST METAL LED

- OPRAWA PYŁOSZCZELNA DO LAMP LED T8 (LED TUBE T8)
- obudowa: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy, lakierowany proszkowo w kolorze szarym
- klosz ochronny: szkło hartowane
- odbłyśnik: wysokopolerowane aluminium
- zapinki klosza: metalowe, odporne na korozję
- możliwość adaptacji do zasilania przelotowego
- w komplecie akcesoria instalacyjne do montażu stałego:
- ściennego i sufitowego, lub regulowanego oraz zaczepy do linek zwieszakowych
- pyłoszczelna, wodoodporna o wysokiej odporności mechanicznej
- do trudnych warunków pracy
- temperatura pracy zależy od typu źródła LED (podana temperatura pracy dla źródła GXLT151, GXLT152)

220-240V-
50/60HzLED
T8/G13IP₆₅IK₀₈

CE

RoHS



					$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [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

• Akcesoria do pyłoodpornych opraw oświetleniowych, patrz strona 197, * Temperatura pracy z wykorzystaniem diod LED: GXLT102, GXLT103



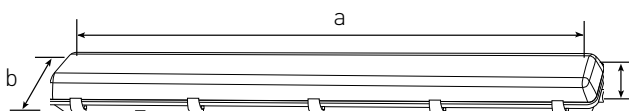
TRUST LED PS

220-240V-
50/60HzLED
T8/G13IP₆₅

-20+45°C



- OPRAWA PYŁOSZCZELNA DO LAMP LED T8 (LED TUBE T8)
- obudowa: wzmocniony polistyren (HIPS)
- klosz: polistyren (PS)
- zasilanie: sieciowe jednostronne
- zamiennik opraw świetłkowych T8
- dedykowana do lamp GREENLUX LED T8 / DAISY LED T8
- ponad 2-krotnie mniejsze zużycie energii względem opraw VVG
- pyłoszczelna i wodoodporna
- lampy LED T8 nie są dotaczone



TRUST LED PS 1xT8*

TRUST LED PS 2xT8*



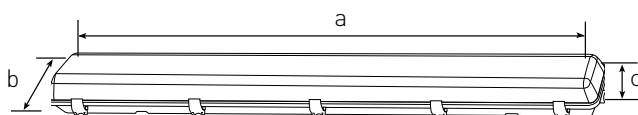
*Dane fotometryczne przy korzystaniu ze źródła Greenlux LED T8

				$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [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

• Akcesoria do opraw pyłoszczelnych, patrz strona 197.



TRUST EVG PS



- OPRAWA PYŁOSZCZELNA EVG DO ŚWIETŁÓWEK T8
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: polistyren (PS)
- elektroniczny statecznik EVG klasy A2
- pyłoszczelna i wodoodporna

220-240V-
50/60Hz

T8/G13



IP₆₅



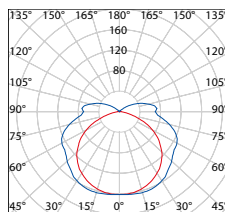
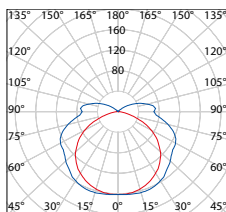
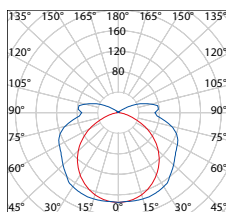
*
-20+35°C



TRUST EVG PS 2 × 18W

TRUST EVG PS 2 × 36W

TRUST EVG PS 2 × 58W



					$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]		
TRUST EVG PS 2 × 18W	GXWP032	8592660105345	2 × 18	EVG/A2	655	120	85	1,10	1/6/150
TRUST EVG PS 2 × 36W	GXWP033	8592660105352	2 × 36	EVG/A2	1260	120	85	1,85	1/6/120
TRUST EVG PS 2 × 58W	GXWP034	8592660105369	2 × 58	EVG/A2	1565	120	85	2,15	1/6/72

• Akcesoria do opraw pyłoszczelnych, patrz strona 197.



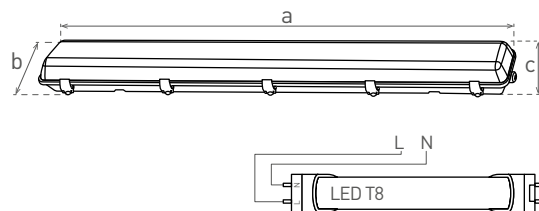
DUST LED PS

220-240V-
50/60HzLED
T8/G13IP₆₅

-20+45°C

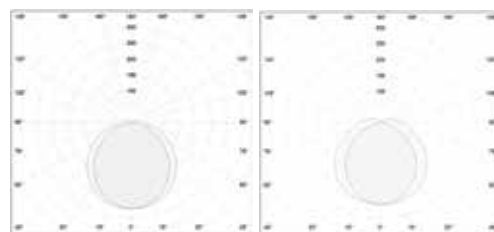


- OPRAWA PYŁOSZCZELNA DO LAMP LED T8 (LED TUBE T8)
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: polistyren (PS)
- zasilanie: sieciowe jednostronne
- zamiennik opraw świetłkowych T8
- dedykowana do lamp GREENLUX LED T8 / DAISY LED T8
- ponad 2-krotnie mniejsze zużycie energii względem opraw VVG
- łatwa adaptacja do zasilania przelotowego
- pyłoszczelna i wodoodporna



DUST LED PS 1×T8*

DUST LED PS 2 ×T8*



*Dane fotometryczne przy korzystaniu ze źródła Greenlux LED T8

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

• Akcesoria do opraw pyłoodpornych, patrz strona 197.



ACCESSORIES

- AKCESORIA DO OPRAW PYŁOSZCZELNYCH
- klosze, klamry ze stali nierdzewnej dla następujących produktów: DUST LED PS, DUST EVG EB PC, DUST EVG PC, DUST METAL, DUST METAL LED, TRUST LED PCB PS, TRUST EVG PS

			Zastosowanie produktów
PS Dyfuzor - 1x18W	GXOS241	8592660113562	GXWP206, GXWP220
PS Dyfuzor - 1x36W	GXOS242	8592660113579	GXWP207, GXWP221
PS Dyfuzor - 1x58W	GXOS243	8592660113586	GXWP208, GXWP222
PS Dyfuzor - 2x18W	GXOS244	8592660113593	GXWP209, GXWP032, GXWP283
PS Dyfuzor - 2x36W	GXOS245	8592660113609	GXWP210, GXWP033, GXWP280
PS Dyfuzor - 2x58W	GXOS246	8592660113616	GXWP211, GXWP034, GXWP282

PC Dyfuzor - 2x36W	GXOS270	8592660118161	GXWP210, GXWP033, GXWP280
PC Dyfuzor - 2x58W	GXOS271	8592660118178	GXWP211, GXWP034, GXWP282
PC Dyfuzor - DUST EVG 1x18W	GXOS250	8592660110622	GXWP026, GXWP037
PC Dyfuzor - DUST EVG 1x36W	GXOS252	8592660110646	GXWP028, GXWP038
PC Dyfuzor - DUST EVG 1x58W	GXOS254	8592660110660	GXWP030, GXWP039
PC Dyfuzor - DUST EVG 2x18W	GXOS251	8592660110639	GXWP027, GXWP040
PC Dyfuzor - DUST EVG 2x36W	GXOS253	8592660110653	GXWP029, GXWP041
PC Dyfuzor - DUST EVG 2x58W	GXOS255	8592660110677	GXWP031, GXWP042

Dyfuzor - DUST metal 2x36W	GXOS014	8592660101545	GXWP004
Dyfuzor - DUST metal 2x58W	GXOS084	8592660105956	GXWP025

MILK Dyfuzor - PS 2x36W	GXOS247	8592660118154	GXWP210, GXWP033, GXWP280
MILK Dyfuzor - PC 2x36W	GXOS280	8592660116099	GXWP210, GXWP033, GXWP280
Dyfuzor TRUST LED PCB 150 PS 60W MILK	GXRE309	8592660121673	GXWP211, GXWP034, GXWP282
Dyfuzor TRUST LED PCB 60 PS 20W MILK	GXRE311	8592660121284	GXWP283, GXWP209, GXWP032

Klip ze stali	GXOS239	8592660116174	GXWP206, GXWP207, GXWP208, GXWP209, GXWP210, GXWP211, GXWP280, GXWP220, GXWP221, GXWP222, GXWP032, GXWP033, GXWP034,
Klip ze stali - DUST PC EVG	GXOS240	8592660110554	GXWP026, GXWP037, GXWP027, GXWP040, GXWP028, GXWP038, GXWP029, GXWP041, GXWP030, GXWP039, GXWP031, GXWP042
Klip ze stali - DUST METAL	GXOS017	8592660101576	GXWP004, GXWP025

Metallic hanging TRUST LED PS set 2pcs	GXOS500	8592660124339	GXWP503, GXWP504, GXWP505
--	---------	---------------	---------------------------



ORI LED



220-240V-
50/60Hz



LED
T8/G13



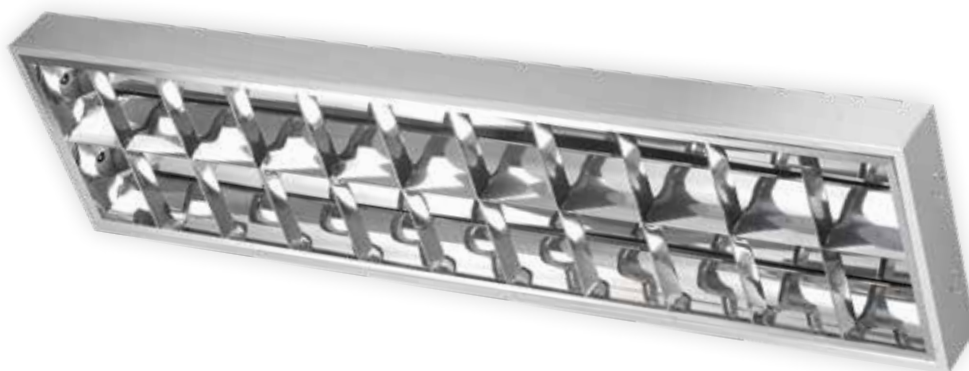
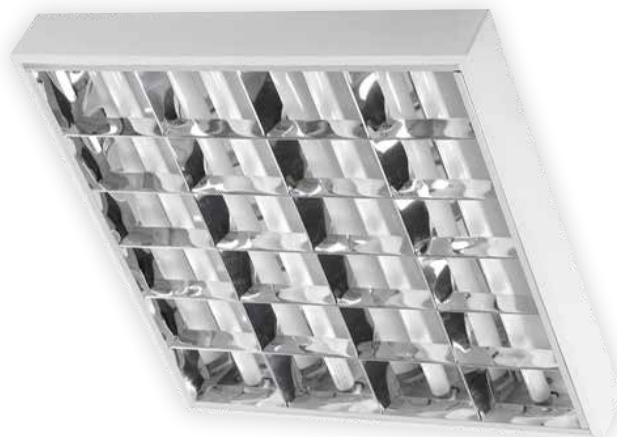
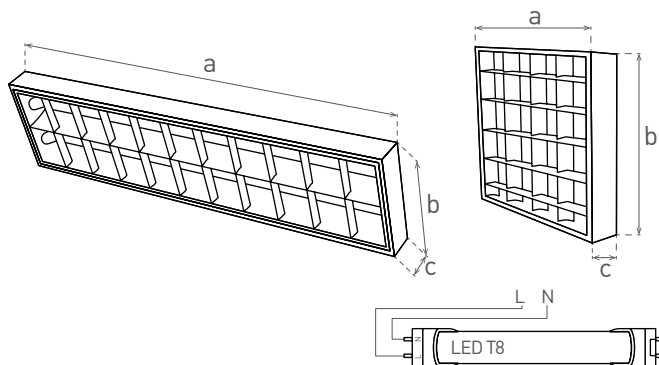
IP₂₀



-15+35°C



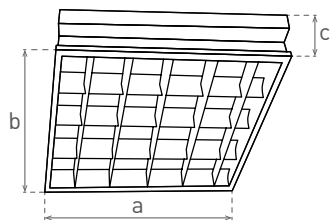
- OPRAWA RASTROWA DO LAMP LED T8
- obudowa: blacha stalowa
- odbłyśnik: blacha stalowa niklowana
- dla jednostronnie zasilanych lamp LED T8
- zamiennik świetlówek jarzeniowych T8
- polecane źródło światła Greenlux LED T8
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii elektrycznej
- wysoka wydajność świetlna



				$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]		
ORI LED 2xT8/120cm	GXRP040	8592660108650	2x22	1225	295	80	2,80	2
ORI LED 4xT8/60cm	GXRP039	8592660108551	4x10	616	616	80	2,80	2



TAU LED



- OPRAWA RASTROWA DO LAMP LED T8
- obudowa: blacha stalowa
- odbłyśnik: blacha stalowa niklowana
- dla jednostronnie zasilanych diod LED T8
- zamiennik świetlówek T8
- polecane źródło światła Greenlux lamp LED T8
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii elektrycznej
- wysoka wydajność świetlna
- instalacja w suficie podwieszanym (moduł typu 600 x 600)

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-15+35°C

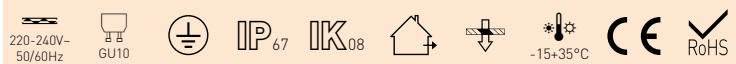
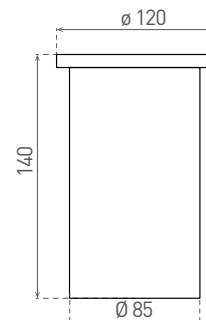


TAU LED 4xT8/60cm	GXR038	8592660108568	4 x 10	595 [mm]	595 [mm]	75 [mm]	2,80 kg	2



ATTILA ROUND

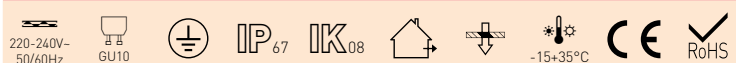
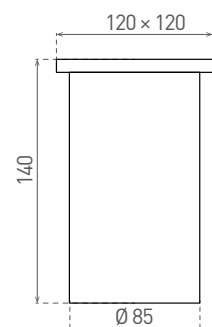
- OPRAWA DOGRUNTOWA
- korpus: aluminiowy lakierowany proszkowo
- pierścień czołowy: stal nierdzewna
- szyba ochronna: szkło hartowane
- puszka montażowa: tworzywo sztuczne (w komplecie)
- pyło- i wodoszczelna
- możliwość tężenia przelotowego



ATTILA Round	GXNJ001	8592660109015	max. 50	0,75	1/20

ATTILA SQUARE

- OPRAWA DOGRUNTOWA
- korpus: aluminiowy lakierowany proszkowo
- pierścień czołowy: stal nierdzewna
- szyba ochronna: szkło hartowane
- puszka montażowa: tworzywo sztuczne (w komplecie)
- pyło- i wodoszczelna
- możliwość tężenia przelotowego



ATTILA Square	GXNJ002	8592660109022	max. 50	0,75	1/20



GREENLUX®
the power of light...



O P R A W Y
O G Ó L N E G O
Z A S T O S O W A N I A

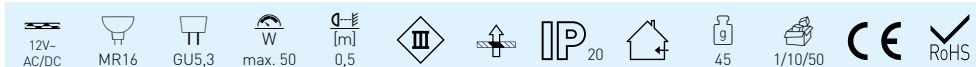
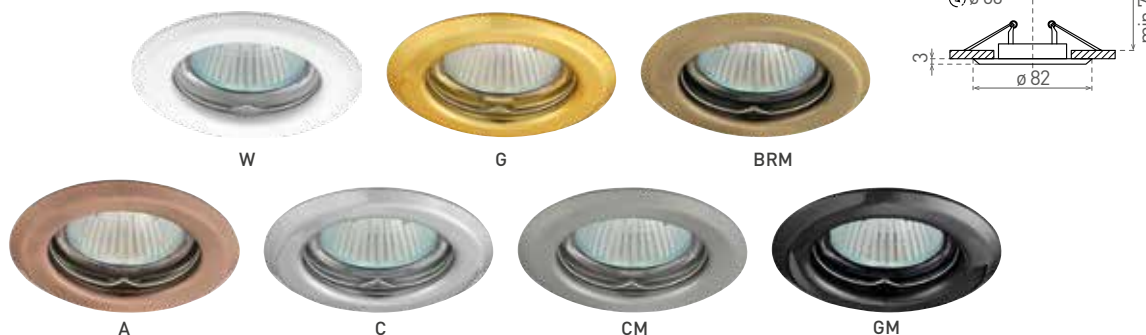




OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

AXL 2114

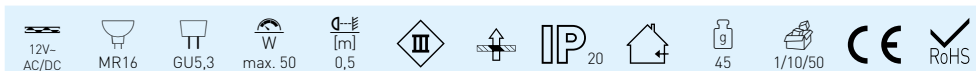
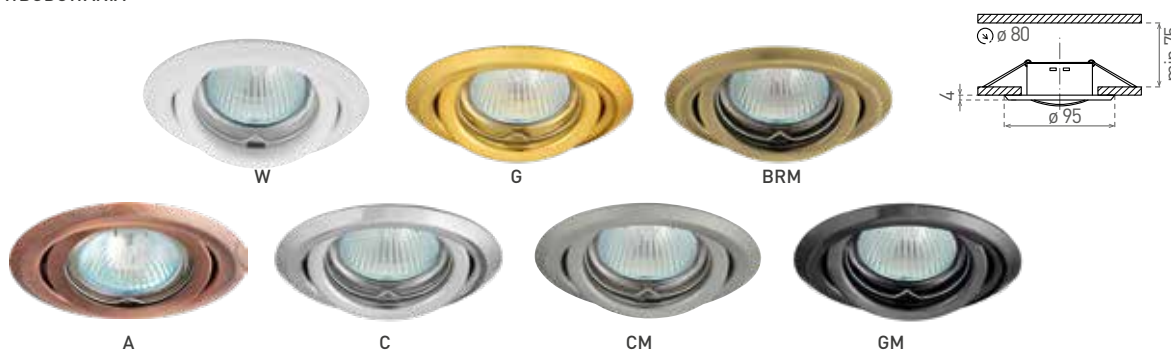
- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- stałe
- stalowe



	CODE		EAN	color
AXL 2114-W	2114	GXPP003	8592660101972	biała
AXL 2114-G	2114	GXPP004	8592660101989	złota
AXL 2114-BRM	2114	GXPP006	8592660102009	mosiądz matowy
AXL 2114-A	2114	GXPP007	8592660102016	antyk
AXL 2114-C	2114	GXPP008	8592660102023	chrom
AXL 2114-CM	2114	GXPP009	8592660102030	matowy chrom
AXL 2114-GM	2114	GXPP010	8592660102047	czarny chrom

AXL 2115

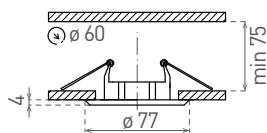
- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- regulowane
- stalowe



	CODE		EAN	color
AXL 2115-W	2115	GXPP030	8592660102207	biała
AXL 2115-G	2115	GXPP031	8592660102214	złota
AXL 2115-BRM	2115	GXPP033	8592660102221	mosiądz matowy
AXL 2115-A	2115	GXPP034	8592660102238	antyk
AXL 2115-C	2115	GXPP035	8592660102245	chrom
AXL 2115-CM	2115	GXPP036	8592660102252	matowy chrom
AXL 2115-GM	2115	GXPP037	8592660102269	czarny chrom



A++ B



AXL 5514

- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- state
- odlew aluminiowy



W



C

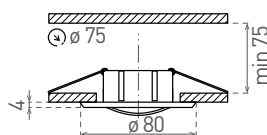


CM



	CODE			
AXL 5514-W	5514	GXPL001	8592660101637	biata
AXL 5514-C	5514	GXPL004	8592660101651	chrom
AXL 5514-CM	5514	GXPL005	8592660101668	matowy chrom

A++ B



AXL 5515

- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- regulowane
- odlew aluminiowy



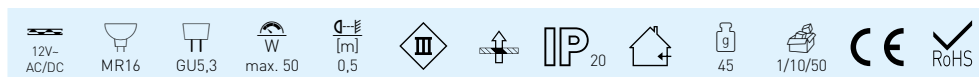
W



C



CM



	CODE			
AXL 5515-W	5515	GXPL024	8592660101828	biata
AXL 5515-C	5515	GXPL028	8592660101842	chrom
AXL 5515-CM	5515	GXPL029	8592660101859	matowy chrom

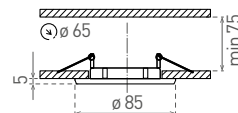


OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

DIO DS02B



- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- stałe
- odlew aluminiowy



W



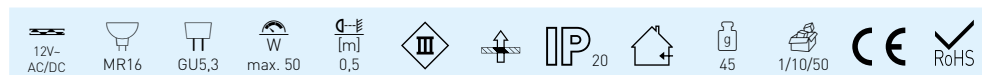
CM



C



AB

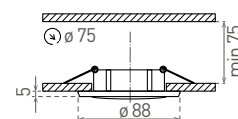


	CODE			color
DIO DS02B-W	DS002B	GXPL055	8592660104928	biała
DIO DS02B-CM	DS002B	GXPL050	8592660104874	matowy chrom
DIO DS02B-C	DS002B	GXPL051	8592660104881	chrom
DIO DS02B-AB	DS002B	GXPL049	8592660104867	szczotkowany miedź

DIO DT02B



- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- regulowane
- odlew aluminiowy



W



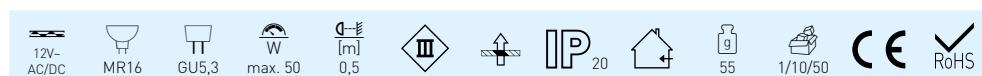
CM



C



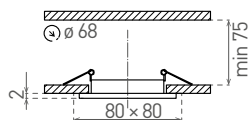
AB



	CODE			color
DIO DT02B-W	DT02B	GXPL056	8592660104935	biała
DIO DT02B-CM	DT02B	GXPL053	8592660104904	matowy chrom
DIO DT02B-C	DT02B	GXPL054	8592660104911	chrom
DIO DT02B-AB	DT02B	GXPL052	8592660104898	szczotkowany miedź



A++ B



IZZY DS10

- OCZKO MR16 WBUDOWYWANE
- stałe, kwadratowe
- odlew aluminiowy



AB



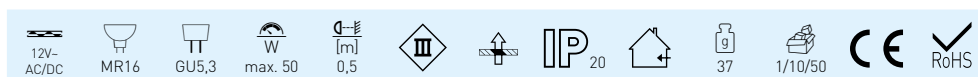
C



SN

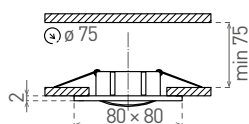


MB



	CODE			color
IZZY DS10-AB	DS10	GXPL009	8592660101675	szcztokowany mosiądz
IZZY DS10-C	DS10	GXPL010	8592660101682	chrom
IZZY DS10-SN	DS10	GXPL011	8592660101699	nikiel satyna
IZZY DS10-MB	DS10	GXPL062	8592660132006	matowa czerń

A++ B



IZZY DT10

- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- regulowane kwadratowe
- odlew aluminiowy



AB



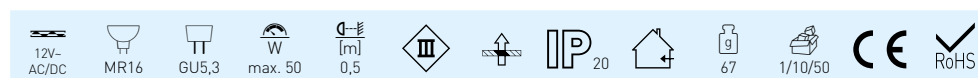
C



CM



MB



	CODE			color
IZZY DT10-Q-AB	DT10	GXPL033	8592660101866	szcztokowany mosiądz
IZZY DT10-Q-C	DT10	GXPL034	8592660101873	chrom
IZZY DT10-Q-CM	DT10	GXPL035	8592660101880	matowy chrom
IZZY DT10-Q-MB	DT10	GXPL063	8592660132013	matowa czerń

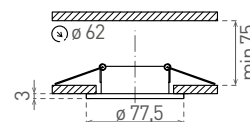


OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

AXL DS050

- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- stałe
- aluminiowe

A++ B



AL

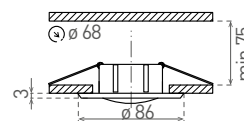


	CODE			
AXL DS050-AL	DS050	GXPA001	8592660101583	aluminium

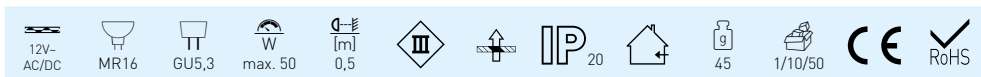
AXL DT050

- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- regulowane
- aluminiowe

A++ B



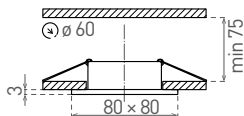
AL



	CODE			
AXL DT050-AL	DT050	GXPA003	8592660101606	aluminium



A++ B



IZZY DSL50

- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- stałe kwadratowe
- aluminiowe

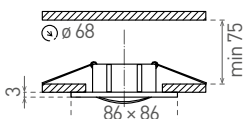


AL



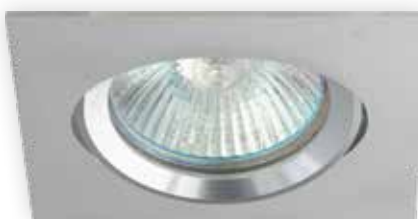
	CODE			
IZZY DSL50-AL	DSL50	GXPA002	8592660101590	aluminium

A++ B

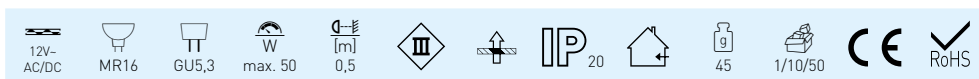


IZZY DTL50

- OCZKO MR16 DO WBUDOWANIA
- regulowane kwadratowe
- aluminiowe



AL



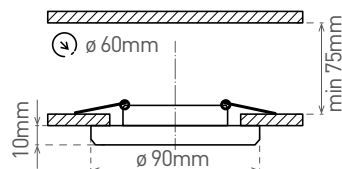
	CODE			
IZZY DTL50-AL	DTL50	GXPA004	8592660101613	aluminium



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

PEARL ROUND

- OPRAWA WBUDOWYWANA MR16
- stała
- aluminium
- szklany pierścień



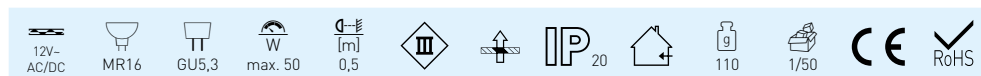
GXP0011



GXP0010



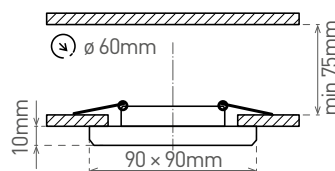
GXP0040



GLASS PEARL-R	GXP0011	8592660110547	lustrzane
BLACK PEARL-R	GXP0010	8592660110530	czarne
MILK PEARL-R	GXP0040	8592660133454	mrożone

PEARL SQUARE

- OPRAWA WBUDOWYWANA MR16
- stała
- aluminium
- szklany pierścień



GXP0002



GXP0001



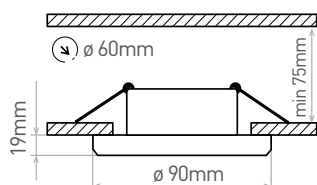
GXP0041



GLASS PEARL-S	GXP0002	8592660109091	lustrzane
BLACK PEARL-S	GXP0001	8592660109084	czarne
MILK PEARL-S	GXP0041	8592660133461	mrożone



A++ B



HIGH PEARL ROUND

- OPRAWA WBUDOWYWANA MR16
- stała
- aluminium
- szklany pierścień



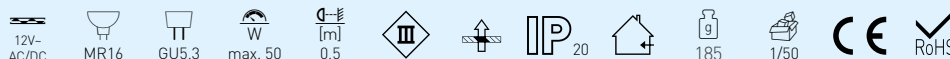
GXP0034



GXP0035

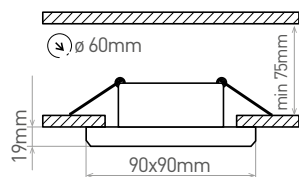


GXP0038



GLASS HIGH PEARL-R	GXP0034	8592660133478	lustrzane
BLACK HIGH PEARL-R	GXP0035	8592660133485	czarne
MILK HIGH PEARL-R	GXP0038	8592660133515	mrożone

A++ B



HIGH PEARL SQUARE

- OPRAWA WBUDOWYWANA MR16
- stała
- aluminium
- szklany pierścień



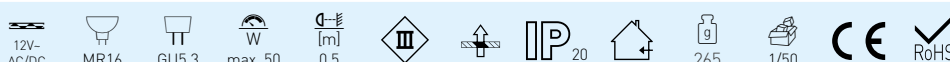
GXP0036



GXP0037



GXP0039



GLASS HIGH PEARL-S	GXP0036	8592660133492	lustrzane
BLACK HIGH PEARL-S	GXP0037	8592660133508	czarne
MILK HIGH PEARL-S	GXP0039	8592660133522	mrożone



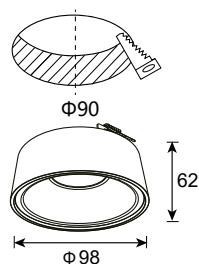
OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

ANGUS

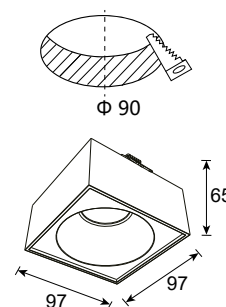
- OPRAWA WBUDOWYWANA MR16
- aluminium lakierowane
- proste, atrakcyjne wzornictwo
- przeznaczona do lamp LED i żarówek halogenowych MR16
- żarówki mocowane w wewnętrznym uchwycie sprężynowym



GXP0020, GXP0021



GXP0030, GXP0031



GXP0020



GXP0021



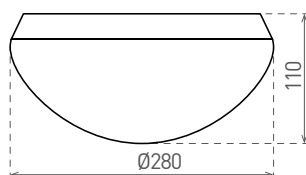
GXP0030



GXP0031



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

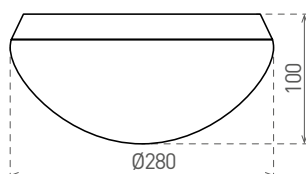


VELA E27

- OPRAWA OŚWIETLENIOWA
- podstawa: polipropylen (PP)
- klosz: matowe szkło
- można także stosować lampy LED, świetlówki kompaktowe

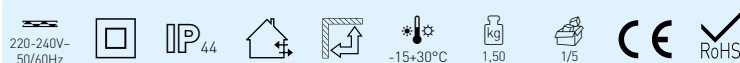
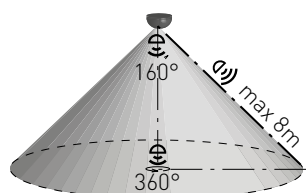


VELA E27	GXIZ2022	8592660111193	60	E27



VELA HF E27

- OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z CZUJNIKIEM MIKROFALOWYM HF
- podstawa: polipropylen (PP)
- klosz: matowe szkło
- wbudowany, regulowany mikrofalowy czujnik ruchu
- oprawy można łączyć przelotowo
- możliwość sterowania oprawami bez czujnika ruchu
- można także stosować lampy LED, świetlówki kompaktowe



VELA HF E27	GXIZ016	8592660104652	60	E27



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

MANA II 2E27



220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-15+30°C

1,45

1/5



RoHS

+ TIME -
10s-3min

+ LUX -
3-2000

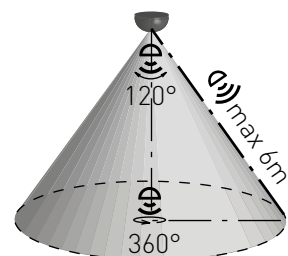
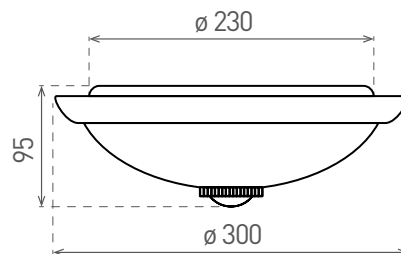
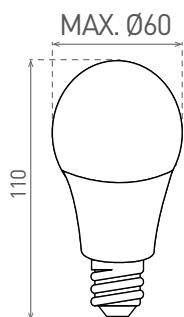
max 6m

360°

120°

- OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z CZUJNIKIEM RUCHU PIR
- podstawa: blacha stalowa
- klosz: matowe szkło
- posiada wbudowany, regulowany czujnik ruchu PIR
- można także stosować lampy LED, świetlówki kompaktowe

Maksymalna wielkość bańki LED lampy:



MANA II 2E27



GXIZ021



8592660109039



2 x 40



2 x E27



MIRA LED



- OPRAWA DO LAMP LED T8 (LED TUBE T8)
- podstawa: blacha stalowa lakierowana na biało
- klosz: polistyren (PS):
 - MILK - mleczny, rozpraszający
 - PRISMATIC - transparentny, pryzmatyczny
- przeznaczona do wymiennych, jednostronnie zasilanych lamp LED T8
- zamiennik opraw świetłówkowych T8



OPRAWY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

MIRA LED



- OPRAWA DO LAMP LED T8 (LED TUBE T8)

220-240V~
50/60Hz

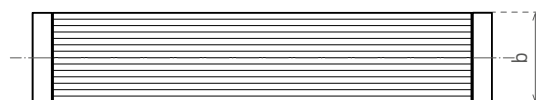
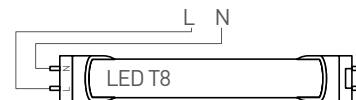
LED
T8/G13



IP₂₀



*
-15+40°C



				$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [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



GREENLUX®
the power of light...



C Z U J N I K I R U C H U





SENSOR 16



220-240V~
50/60Hz

max. 5A
1200VA~



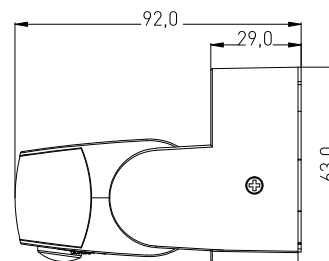
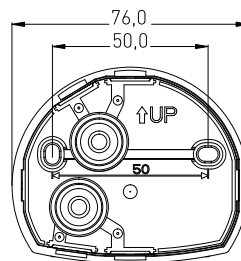
IP₆₅



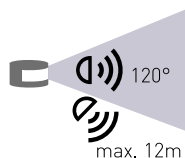
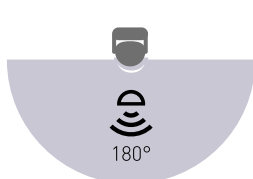
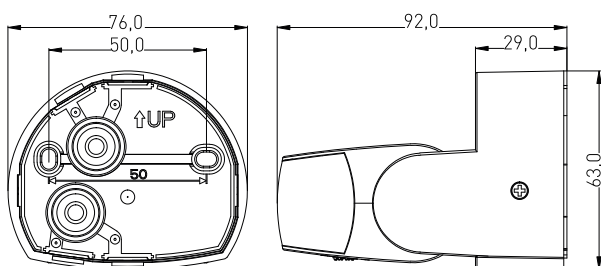
*
-20+40°C



- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- posiada dwa układy wykrywania ruchu (daleki i bliski/dolny)
- pyłoszczelna i wodoodporna obudowa
- łatwostępne regulatory bez konieczności demontażu czujnika
- możliwość płynnej regulacji:
 - czasu (TIME)
 - ustawienia czułości (noc/dzień) (LUX)
- układ wykonawczy: przekaźnik elektromagnetyczny
- maksymalne obciążenie: 1200W (PF≈1)
- współpracuje z oświetleniem LED



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



SENSOR 17

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- łatwostępné regulatory bez konieczności demontażu czujnika
- pyłoszczelna i wodoodporna obudowa
- możliwość płynnej regulacji:
 - czasu (TIME)
 - ustawienia czułości (noc/dzień) (LUX)
- układ wykonawczy: przekaźnik elektromagnetyczny
- maksymalne obciążenie: 1200W (PF≈1)
- współpracuje z oświetleniem LED

220-240V~
50/60Hzmax. 5A
1200VA~

IP 65



-20+40°C

127

1/50



SENSOR 17	GXSE017	8592660130927	biały	180	120	max. 12m	10s-15min	3-2000



SENSOR 95



220-240V~
50/60Hz

max. 1,75A
500VA~



IP₆₅



-20+40°C



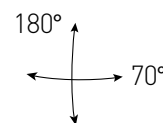
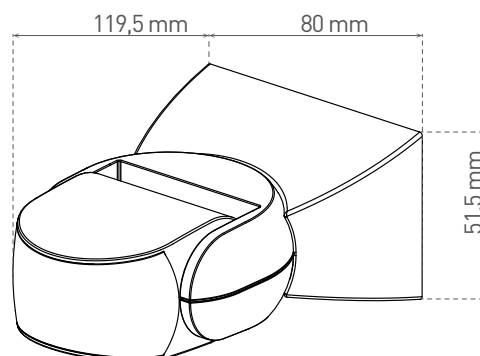
158



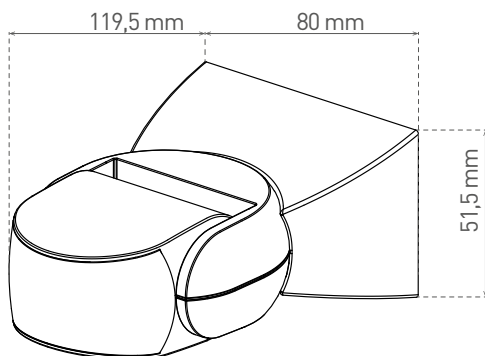
1/50



- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- pyłoszczelne i wodoodporne
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 500W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



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



SENSOR HF 96

- MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU HF
- steruje oświetleniem wykrywając mikrofałe
- pyłoszczelne i wodoodporne
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 500W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

220-240V-
50/60Hz

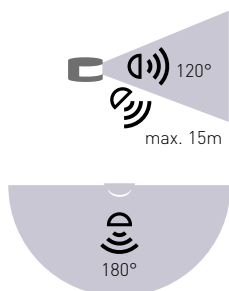
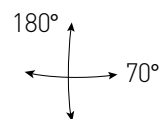
max. 1,75A
500VA-



IP₆₅



-20+50°C



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



SENSOR HF 54



220-240V~
50/60Hz

max. 6A
1200VA~



IP₂₀



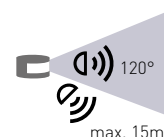
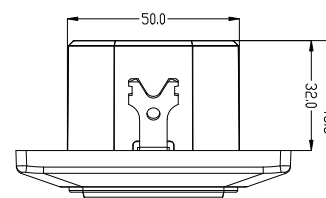
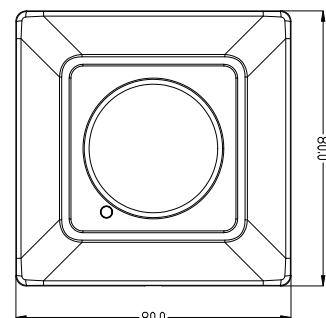
*
-20+50°C

94

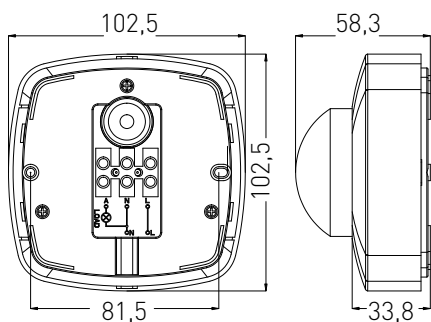
1/50



- DOPUSZKOWY MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU HF
- steruje oświetleniem wykrywając mikrofałe
- możliwość regulacji:
 - czasu działania (TIME)
 - poziomu zmierzchu noc/dzień (LUX)
 - zasięgu wykrywania ruchu (SENS)
- wbudowany wyłącznik ON/OFF/AUTO
- maksymalne obciążenie 1200W (PF~1)
- kompatybilny z oświetleniem LED



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



SENSOR 65/66

- KORYTARZOWY CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- dedykowany do długich, wąskich przestrzeni
- pyłoszczelne i wodoodporne (GXSE012)
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 2000W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

220-240V-50/60Hz

max. 8,5A
2000VA-



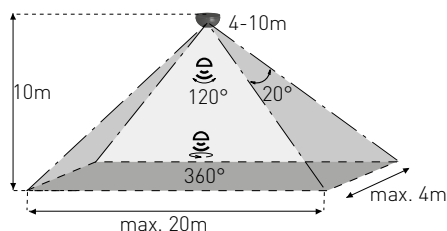
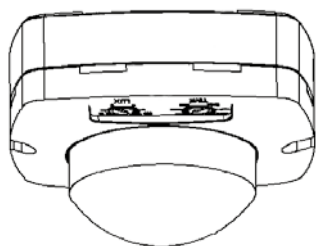
-20+40°C



GXSE012



GXSI010

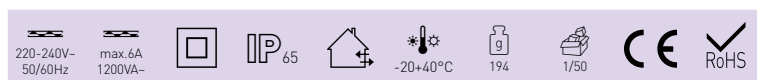
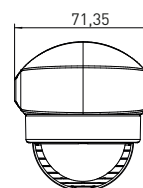
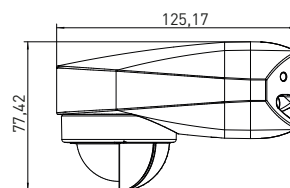
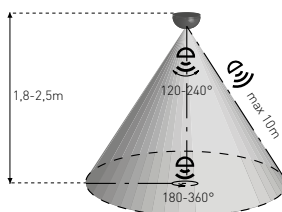


SENSOR 65	GXSE012	8592660123158	biata	360	max. 10m	10s-30min	3-2000	65	158
SENSOR 66	GXSI010	8592660123165	biata	360	max. 10m	10s-30min	3-2000	20	140



SENSOR 84

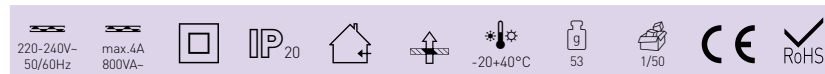
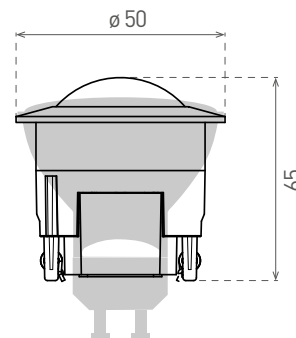
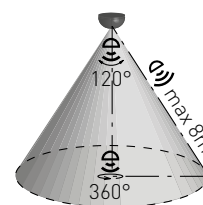
- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- pyłoszczelne i wodoodporne
- możliwość regulacji kierunku i szerokości kąta wykrywania za pomocą obrotowej przystosy, którą dodatkowo można zmniejszyć lub zdemontować
- łatwo dostępne regulatory bez konieczności demontażu wyrobu
- konstrukcja czujnika umożliwia montaż ścienny oraz narożny (wewnętrzny lub zewnętrzny)
- posiada możliwość płynnej regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- z przełącznikiem przelączającym
- maksymalne obciążenie 1200W (PF≈1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



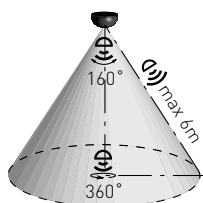
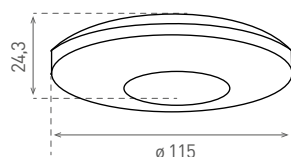
SENSOR 84	GXSE015	8592660125978	biała	180-360	60-120	10m	-TIME+ 10s-15min -LUX+ 3-2000

SENSOR 15

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- przeznaczony do montażu w miejsce żarówki halogenowej typu MR16 / JDR – w oprawach wbudowywanych
- posiada możliwość płynnej regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- z przełącznikiem przelączającym
- maksymalne obciążenie 800W (PF≈1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

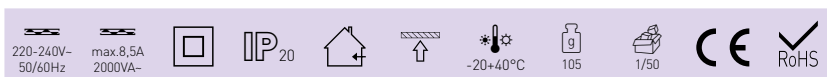


SENSOR 15	GXSI015	8592660125848	biała	360	120	8m	-TIME+ 10s-15min -LUX+ 3-2000

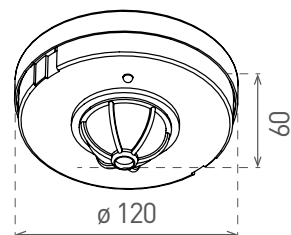

LED
COMPATIBLE


SENZOR 100

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 2000W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

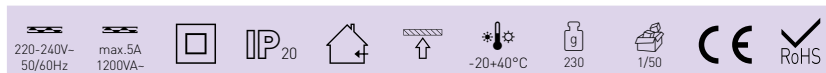
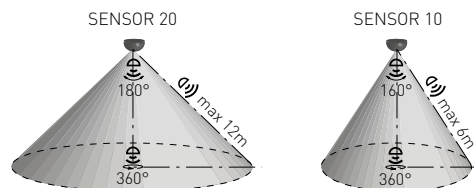


SENSOR 100	GXSI007	8592660114330	biała	360	160	6m	10s-15min	3-2000

LED
COMPATIBLE


SENZOR 10/20

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- wskaźnik stanu (LED)
- maksymalne obciążenie 1200W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

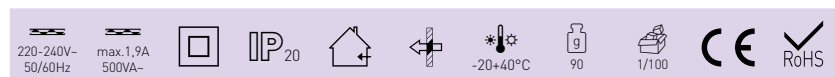
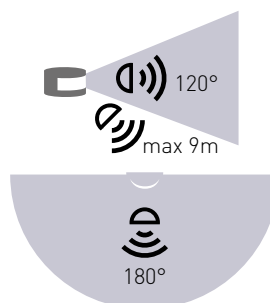
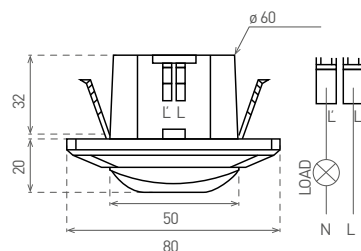


SENSOR 10	GXSI001	8592660100876	biała	360	160	6	10s-7min.	0-6m	3-2000lx
SENSOR 20	GXSI002	8592660100883	biała	360	180	12	10s-7min	0-12m	3-2000lx



SENSOR 41

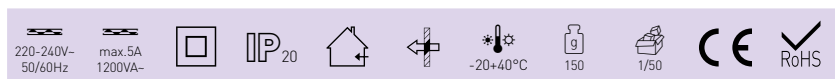
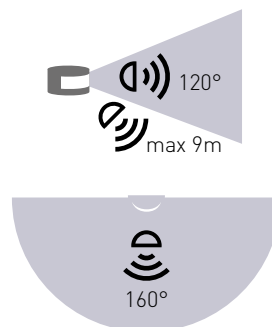
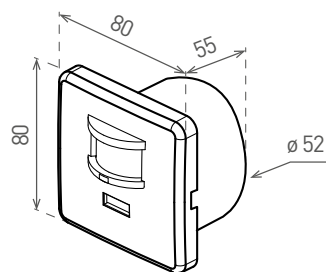
- CZUJNIK RUCHU PIR DOPUSZKOWY
- steruje oświetleniem
- bez konieczności użycia przewodów zerowych (N)
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 500W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



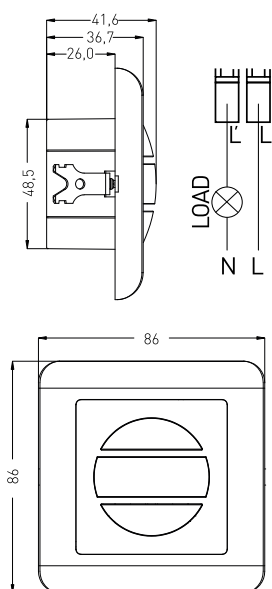
SENSOR 41	GXSI008	8592660116822	biata	180	9m	10s-7min	3-2000	0-9m

SENSOR 40

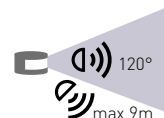
- CZUJNIK RUCHU PIR DOPUSZKOWY
- steruje oświetleniem
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- wskaźnik stanu (LED)
- maksymalne obciążenie 1200W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



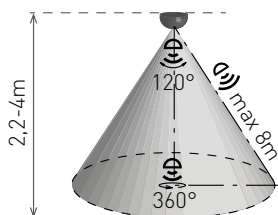
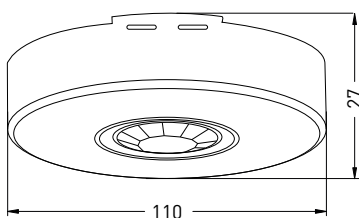
SENSOR 40	GXSI004	8592660100906	biata	160	120	10s-7min.	3-2000lx	

LED
COMPATIBLE

- CZUJNIK RUCHU PIR
- montaż dopuszczkowy - idealny w miejsce klasycznego wyłącznika
- łatwo dostępne regulatory bez konieczności demontażu wyrobu
- posiada tryb automatyczny i ręczny
- za pomocą klawisza na obudowie ma możliwość zmiany trybów pracy (świecenia): automatyczny / włączone / wyłączone
- posiada możliwość płynnej regulacji:
 - czasu działania (TIME)
 - poziomu zmierzchu noc/dzień (LUX)
- maksymalne obciążenie 300W (PF=1)
- układ Triakowy, działa bez podłączenia przewodu zerowego (N) do czujnika
- kompatybilny z oświetleniem LED



SENSOR 12	GXSI012	8592660125640	biata	160	120	9m	10s-6min	3-2000

LED
COMPATIBLE
IP65

SENSOR 101

- CZUJNIK RUCHU PIR
- montaż sufitowy
- pyłoszczelny i wodoodporny
- automatyczne włącza / wyłącza oświetlenie
- posiada możliwość płynnej regulacji:
 - czasu działania (TIME)
 - poziomu zmierzchu noc/dzień (LUX)
- maksymalne obciążenie 2000W (PF=1)
- z przełącznikiem przelączającym
- kompatybilny z oświetleniem LED

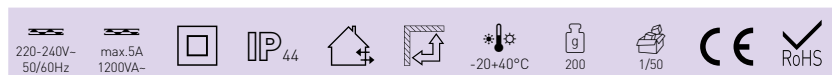
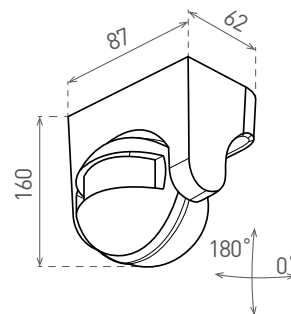
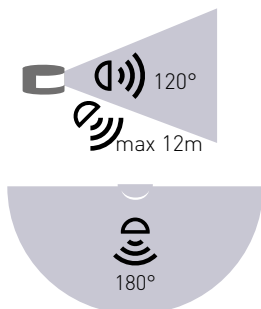


SENSOR 101	GXSE014	8592660125961	biata	360	120	8m	10s-30min	3-2000



SENSOR 70

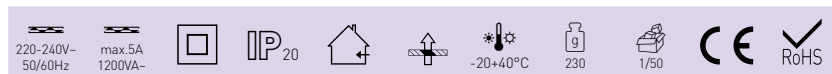
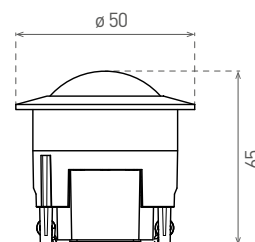
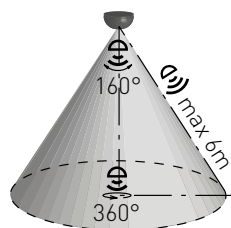
- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
 - ustawienie wertykalne
- maksymalne obciążenie 1200W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



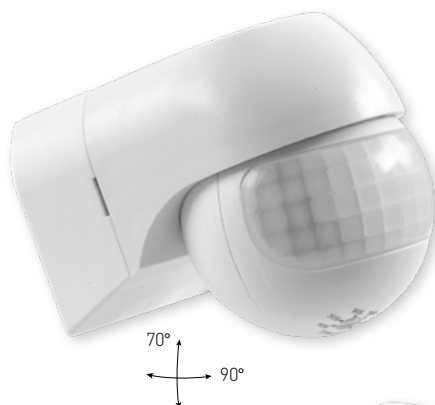
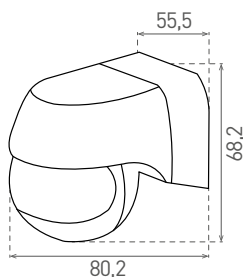
SENSOR 70 W	GXSE003	8592660100838	biała	180	120	12m	10s-7min	3-2000
SENSOR 70 B	GXSE004	8592660100845	czarna	180	120	12m	10s-7min	3-2000

SENSOR 30

- CZUJNIK RUCHU PIR DO ZABUDOWY
- steruje oświetleniem
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 1200W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

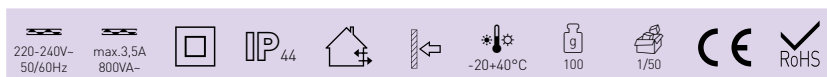


SENSOR 30	GXS1003	8592660100890	biała	360	160	6m	10s-15min.	3-2000lx

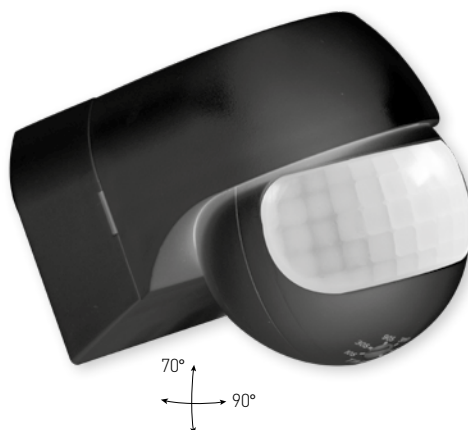
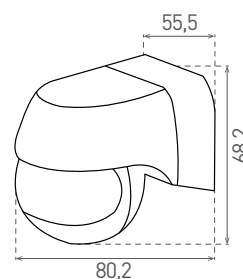


SENSOR 90

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 800W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

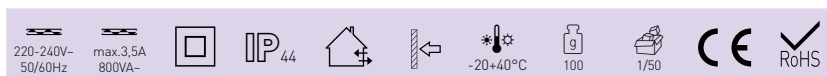


SENSOR 90	GXSE007	8592660114323	biała	180	12m	10s-15min	3-2000



SENSOR 90 B

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- możliwość regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciążenie 800W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

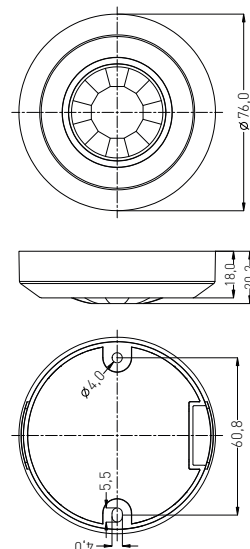
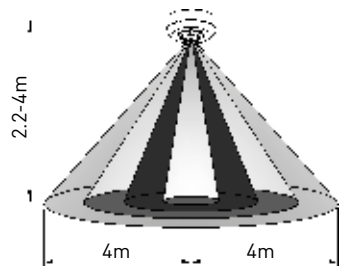


SENSOR 90 B	GXSE008	8592660115825	czarna	180	12m	10s-15min	3-2000

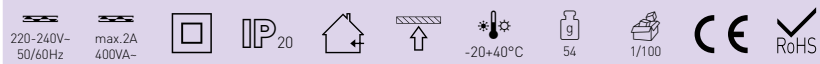


SENSOR 11

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- posiada możliwość płynnej regulacji:
 - czas (TIME)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- z przełącznikiem przelączającym
- maksymalne obciążenie 400W (PF≈1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



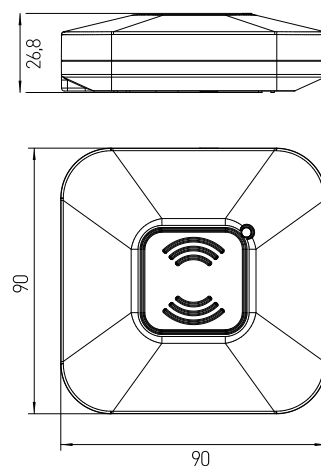
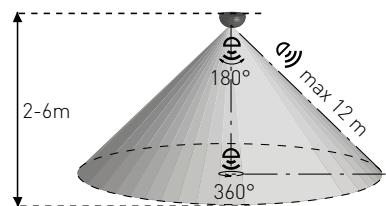
LED
COMPATIBLE



SENSOR 11	GXS1011	8592660125633	biała	360	150	8m	10s-6min	3-2000

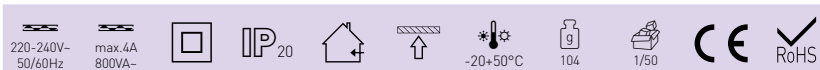
SENSOR HF 18

- CZUJNIK RUCHU HF
- steruje oświetleniem wykrywając mikrofałe
- posiada możliwość płynnej regulacji:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- z przełącznikiem przelączającym
- maksymalne obciążenie 800W (PF≈1)
- kompatybilne z oświetleniem LED

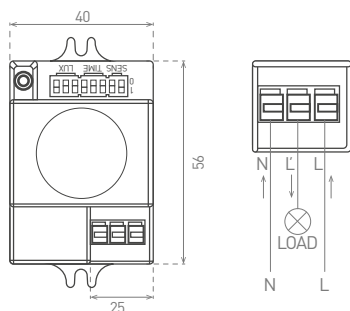


LED
COMPATIBLE

high-frequency
SENSOR

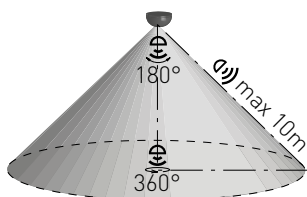
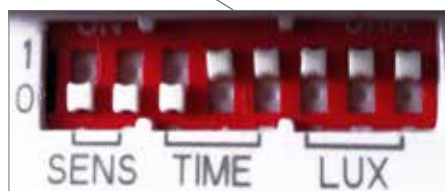
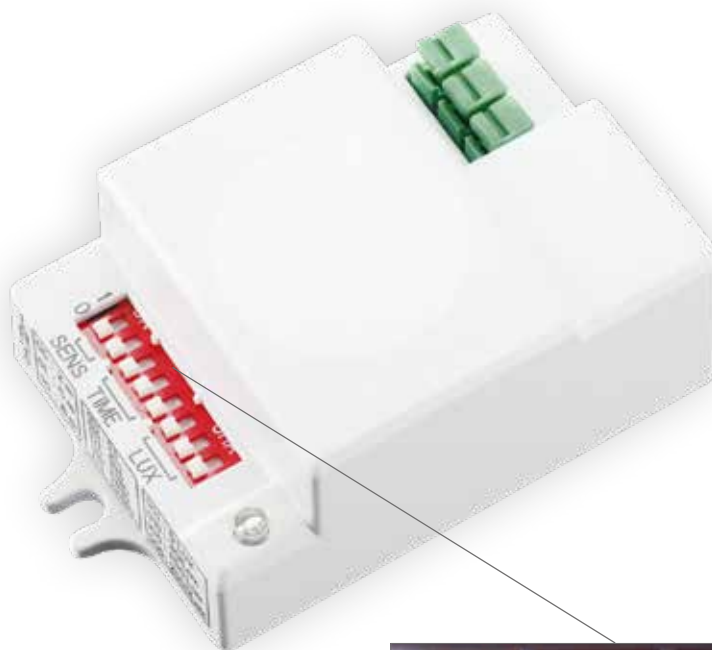


SENSOR HF 18	GXHF018	8592660125626	biała	360	180	12m	10s-12min	4-12m	3-2000



SENSOR HF 70

- CZUJNIK RUCHU HF
- steruje oświetleniem wykrywając mikrofale
- możliwość sterowania za pomocą przelazcznik6w DIP:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciężenie 500W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



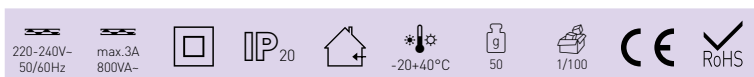
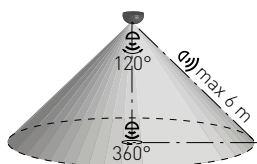
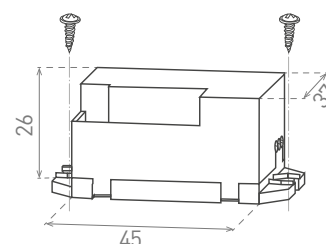
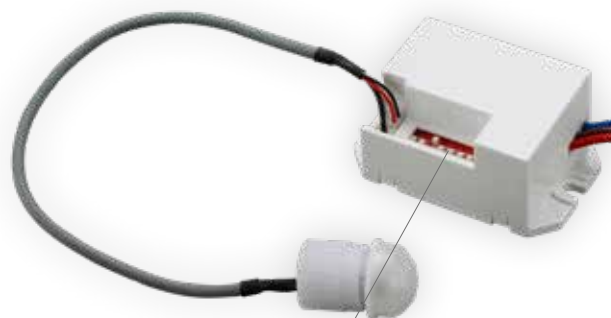
SENSOR HF 70	GXHF010	8592660117317	biała	180	8m	5s/30s/90s/3min/5min/10min	5/30/150/2000LUX	2/5/8m



SENSOR 24

LED
COMPATIBLE

- CZUJNIK RUCHU PIR
- steruje oświetleniem
- miniatury rozmiar
- możliwość sterowania za pomocą przelazcznik6w DIP:
 - czas (TIME)
 - zakres detektora ruchu (SENS)
 - ustawienie (noc/dzień) (LUX)
- maksymalne obciężenie 800W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED
- długość wylotu czujnika 200 mm

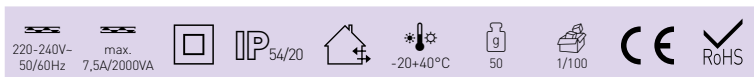
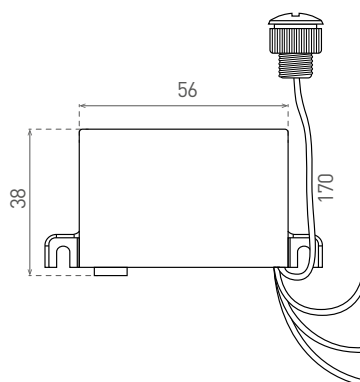


SENSOR 24	GXSI009	8592660117362	biata	120	6m	5s/30s/1min/3min/5min/8min	10/2000LUX	3/6m

SENSOR LUX

LED
COMPATIBLE IP54 IP20

- CZUJNIK ZMIERZCHOWY
- automatycznie włącza oświetlenie po zmroku
- możliwość regulacji:
 - ustawienia (LUX)
- maksymalne obciężenie 2000W (PF ≈ 1)
- kompatybilne z oświetleniem LED



SENSOR LUX	GXSE010	8592660117379	biata	-LUX+ 5-50



GREENLUX®
the power of light...



O S P R Z Ę T
E L E K T R O -
I N S T A L A C Y J N Y





URAN



- Seria osprzętu elektroinstalacyjnego
- deszczoodporna
- do montażu natynkowego

IP₄₄

CE

RoHS



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



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



GXNP034, GXNP035



GXNP036, GXNP037



GXNP038, GXNP039

			Opis	V~	max. A	
URAN VP-1	GXNP015	8592660134710	Wyłącznik pojedynczy	250	10	1/10
URAN VP-5	GXNP016	8592660134727	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy	250	10	1/10
URAN VP-2/2	GXNP017	8592660134734	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy	250	10	1/10
URAN VP-6	GXNP018	8592660134741	Wyłącznik schodowy	250	10	1/10
URAN VP-6/2	GXNP019	8592660134758	Wyłącznik schodowy podwójny	250	10	1/10
URAN TLU	GXNP020	8592660134765	Wyłącznik zwierny światło	250	10	1/10
URAN VP-7	GXNP022	8592660134789	Wyłącznik krzyżowy	250	10	1/10
URAN VP-2/1	GXNP023	8592660134796	Wyłącznik dwubiegunowy	250	10	1/10
URAN VP-Z	GXNP024	8592660134802	Wyłącznik żaluzjowy	250	10	1/10
URAN TL-Z	GXNP025	8592660134819	Wyłącznik żaluzjowy zwierny	250	10	1/10
URAN VP-1/S	GXNP026	8592660134826	Wyłącznik pojedynczy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-5/S	GXNP027	8592660134833	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-2/2/S	GXNP028	8592660134840	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-6/S	GXNP029	8592660134857	Wyłącznik schodowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN TLU/S	GXNP030	8592660134864	Wyłącznik zwierny światło z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-7/S	GXNP032	8592660134888	Wyłącznik krzyżowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-2/1/S	GXNP033	8592660134895	Wyłącznik dwubiegunowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN ZA-16	GXNP034	8592660134901	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z	250	16	1/10
URAN ZA-17 SCHUKO	GXNP035	8592660134918	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z Schuko	250	16	1/10
URAN ZA-26	GXNP036	8592660134925	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z	250	16	1/10
URAN ZA-27 SCHUKO	GXNP037	8592660134932	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z Schuko	250	16	1/10
URAN VP-1+ZA-16	GXNP038	8592660134949	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z bryzgood. + wyłącznik	250	16/10	1/10
URAN VP-1/S+ZA-16	GXNP039	8592660134956	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z bryzgood. + wyłącznik z podświetleniem	250	16/10	1/10



URAN GRAY

- Seria osprzętu elektroinstalacyjnego w kolorze szarym
- deszczoodporna
- do montażu natynkowego



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



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



GXNP134, GXNP135



GXNP136, GXNP137



GXNP138, GXNP139

			Opis			
URAN VP-1 E	GXNP115	8592660134963	Wyłącznik pojedynczy	250	10	1/10
URAN VP-5 E	GXNP116	8592660134970	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy	250	10	1/10
URAN VP-2/2 E	GXNP117	8592660134987	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy	250	10	1/10
URAN VP-6 E	GXNP118	8592660134994	Wyłącznik schodowy	250	10	1/10
URAN VP-6/2 E	GXNP119	8592660135007	Wyłącznik schodowy podwójny	250	10	1/10
URAN TLS E	GXNP120	8592660135014	Wyłącznik zwierny światło	250	10	1/10
URAN VP-7 E	GXNP122	8592660135038	Wyłącznik krzyżowy	250	10	1/10
URAN VP-2/1 E	GXNP123	8592660135045	Wyłącznik dwubiegunowy	250	10	1/10
URAN VP-Z E	GXNP124	8592660135052	Wyłącznik żaluzjowy	250	10	1/10
URAN TL-Z E	GXNP125	8592660135069	Wyłącznik żaluzjowy zwierny	250	10	1/10
URAN VP-1/S E	GXNP126	8592660135076	Wyłącznik pojedynczy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-5/S E	GXNP127	8592660135083	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-2/2/S E	GXNP128	8592660135090	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-6/S E	GXNP129	8592660135106	Wyłącznik schodowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN TLU/S E	GXNP130	8592660135113	Wyłącznik zwierny światło z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-7/S E	GXNP132	8592660135137	Wyłącznik krzyżowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN VP-2/1/S E	GXNP133	8592660135144	Wyłącznik dwubiegunowy z podświetleniem	250	10	1/10
URAN ZA-16 E	GXNP134	8592660135151	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z	250	16	1/10
URAN ZA-17 SCHUKO E	GXNP135	8592660135168	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z Schuko	250	16	1/10
URAN ZA-26 E	GXNP136	8592660135175	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z	250	16	1/10
URAN ZA-27 SCHUKO E	GXNP137	8592660135182	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z Schuko	250	16	1/10
URAN VP-1+ZA-16 E	GXNP138	8592660135199	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z bryzgood. + wyłącznik	250	16/10	1/10
URAN VP-1/S+ZA-16 E	GXNP139	8592660135205	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z bryzgood. + wyłącznik z podświetleniem	250	16/10	1/10



JANTAR



- Seria osprzętu elektroinstalacyjnego
- deszczoodporna
- do montażu natynkowego

IP₄₄



GXNP001, GXNP003,
GXNP004, GXNP005,
GXNP006



GXNP002



GXNP007, GXNP008



GXNP009, GXNP010



GXNP011

			Opis	V~	max. A	
JANTAR VP-1	GXNP001	8592660124414	Wyłącznik pojedynczy	250	10	1/10
JANTAR VP-5	GXNP002	8592660124421	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy	250	10	1/10
JANTAR VP-6	GXNP003	8592660124438	Wyłącznik schodowy	250	10	1/10
JANTAR TLS	GXNP004	8592660124445	Wyłącznik zwierny światło	250	10	1/10
JANTAR TLZ	GXNP005	8592660124452	Wyłącznik zwierny dzwonek	250	10	1/10
JANTAR VP-7	GXNP006	8592660124469	Wyłącznik krzyżowy	250	10	1/10
JANTAR ZA-16	GXNP007	8592660124476	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z bryzgoodporne z pokrywą	250	16	1/10
JANTAR ZA-17 SCHUKO	GXNP008	8592660124483	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z bryzgoodporne z pokrywą "Schuko"	250	16	1/10
JANTAR ZA-26	GXNP009	8592660124490	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2P+Z bryzgoodporne z pokrywą	250	16	1/10
JANTAR ZA-27 SCHUKO	GXNP010	8592660124506	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2P+Z bryzgoodporne z pokrywą "Schuko"	250	16	1/10
JANTAR VP 1/S+ZA-16	GXNP011	8592660124513	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z bryzgood. + wyłącznik z podświetleniem	250	16/10	1/10



JUPITER

- Seria osprzętu elektroinstalacyjnego
- ze zintegrowaną ramką
- do montażu dopuszkowego

IP₄₄GXKP001, GXKP003,
GXKP004, GXKP005

GXKP002



GXKP006



GXKP007



GXKP008



GXKP009



GXKP010



GXKP011, GXKP012



GXKP013



GXKP014

			Opis	 V~	 max. A	
JUPITER VP-1	GXKP001	8592660124520	Wyłącznik pojedynczy	250	10	1/10
JUPITER VP-5	GXKP002	8592660124537	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy	250	10	1/10
JUPITER VP-6	GXKP003	8592660124544	Wyłącznik schodowy	250	10	1/10
JUPITER TL	GXKP004	8592660124551	Wyłącznik zwierny uniwersalny światło/ dzwonek	250	10	1/10
JUPITER VP-7	GXKP005	8592660124568	Wyłącznik krzyżowy	250	10	1/10
JUPITER ZA-16	GXKP006	8592660124575	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z	250	16	1/10
JUPITER ZA-17 SCHUKO	GXKP007	8592660124582	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z Schuko	250	16	1/10
JUPITER ZA-16 CV	GXKP008	8592660124599	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z, bryzgodporne	250	16	1/10
JUPITER ZA-26	GXKP009	8592660124629	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z	250	16	1/10
JUPITER ZA-27 SCHUKO	GXKP010	8592660124636	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z Schuko	250	16	1/10
JUPITER K TV+R	GXKP011	8592660124643	Gniazdo abonentkie "RTV" końcowe 6db	-	-	1/10
JUPITER P TV+R	GXKP012	8592660124650	Gniazdo abonentkie "RTV" przelotowe 9db	-	-	1/10
JUPITER K TV+R+S	GXKP013	8592660124667	Gniazdo abonentkie "RTV" satelitarne	-	-	1/10
JUPITER 1 PC	GXKP014	8592660124674	Gniazdo komputerowe p/t 8pin zacisk krone LSA+	-	-	1/10



PREMIUM

- Seria osprzętu elektroinstalacyjnego klasy PREMIUM
- z wymiennymi ramkami
- w wielu wariantach kolorystycznych
- w odmianie białej - ramki są w komplecie (nie dot. GXKP058)
- do montażu dopuszkowego



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

			Opis			
PREMIUM VP-1	GXKP015	8592660124681	Wyłącznik pojedynczy	250	10	1/10
PREMIUM VP-5	GXKP016	8592660124698	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy	250	10	1/10
PREMIUM VP-2/2	GXKP017	8592660124704	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy	250	10	1/10
PREMIUM VP-6	GXKP018	8592660124711	Wyłącznik schodowy	250	10	1/10
PREMIUM VP-6/2	GXKP019	8592660124728	Wyłącznik schodowy podwójny	250	10	1/10
PREMIUM TLU	GXKP020	8592660124735	Wyłącznik uniwersalny zwierny światło/ dzwonek	250	10	1/10
PREMIUM VP-7	GXKP021	8592660124742	Wyłącznik krzyżowy	250	10	1/10
PREMIUM VP-2/1	GXKP022	8592660124759	Wyłącznik dwubiegunowy	250	10	1/10
PREMIUM VP-Z	GXKP023	8592660124766	Wyłącznik żaluzjowy	250	10	1/10
PREMIUM TL-Z	GXKP024	8592660124773	Wyłącznik żaluzjowy zwierny	250	10	1/10
PREMIUM VP-1/S	GXKP025	8592660124780	Wyłącznik pojedynczy z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM VP-5/S	GXKP026	8592660124797	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM VP-2/2/S	GXKP027	8592660124803	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM VP-6/S	GXKP028	8592660124810	Wyłącznik schodowy z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM TLS/S	GXKP029	8592660124827	Wyłącznik zwierny światło z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM TLZ/S	GXKP030	8592660124834	Wyłącznik zwierny dzwonek z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM VP-7/S	GXKP031	8592660124841	Wyłącznik krzyżowy z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM VP-2/1/S	GXKP032	8592660124858	Wyłącznik dwubiegunowy z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM VP-Z/S	GXKP033	8592660124865	Wyłącznik żaluzjowy z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM TL-Z/S	GXKP034	8592660124872	Wyłącznik żaluzjowy zwierny z podświetleniem	250	10	1/10
PREMIUM ZA-16	GXKP035	8592660124889	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z	250	16	1/10
PREMIUM ZA-17 SCHUKO	GXKP036	8592660124896	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z Schuko	250	16	1/10
PREMIUM ZA-16 CV	GXKP037	8592660124902	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze p/t 2p+Z, 16A, 250V, bryzgodporne	250	16	1/10
PREMIUM ZA-26	GXKP038	8592660124919	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z	250	16	1/10
PREMIUM ZA-27 SCHUKO	GXKP039	8592660124926	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z Schuko	250	16	1/10
PREMIUM DIM	GXKP040	8592660124933	Ściemniacz obrotowy 230V, 50Hz, Pmin:60W, Pmax:400W	230	-	1/5

**PREMIUM**

GXKP041, GXKP042



GXKP044



GXKP043, GXKP045



GXKP057



GXKP054



GXKP052



GXKP053



GXKP058



GXKP055



GXKP056

GXKP046, GXKP047,
GXKP048, GXKP049

GXKP050, GXKP051



GXKP059

			Opis	
PREMIUM K TV+R	GXKP041	8592660124940	Gniazdo abonenckie "RTV" końcowe 6db p/t	1/10
PREMIUM P TV+R	GXKP042	8592660124957	Gniazdo abonenckie "RTV" przelotowe p/t podstaw. 9db	1/10
PREMIUM K TV+R+S	GXKP043	8592660124964	Gniazdo abonenckie "RTV" satelitarne	1/10
PREMIUM 2 TV+R+S	GXKP044	8592660124971	Gniazdo abonenckie podwójne "RTV" satelitarne	1/10
PREMIUM P TV+R+S	GXKP045	8592660124988	Gniazdo abonenckie "RTV" satelitarne przelotowe	1/10
PREMIUM 1 PH 4pin	GXKP046	8592660124995	Gniazdo telefoniczne p/t 4pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 1 PH 6pin	GXKP047	8592660125008	Gniazdo telefoniczne p/t 6pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 1 PC	GXKP048	8592660125015	Gniazdo komputerowe p/t 8pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 1 PC/6	GXKP049	8592660125022	Gniazdo komputerowe p/t 8pin zacisk krone LSA+, Kat.6	1/10
PREMIUM 2 PC	GXKP050	8592660125039	Gniazdo komputerowe p/t 2x8pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 2 PC/6	GXKP051	8592660125046	Gniazdo komputerowe p/t 2x8pin zacisk krone LSA+, Kat.6	1/10
PREMIUM 1 AU	GXKP052	8592660125053	Gniazdo kolumnowe pojedyncze	1/10
PREMIUM 2 AU	GXKP053	8592660125060	Gniazdo kolumnowe podwójne	1/10
PREMIUM 2USB/S	GXKP058	8592660132525	Gniazdo 2x UBS [5V/2x max. 1A] z podświetleniem (bez ramki w komplecie)	1/5
PREMIUM 1 FR	GXKP057	8592660128757	Ramka jednokrotna	1/10
PREMIUM 2 FR	GXKP054	8592660125077	Ramka podwójna	1/10
PREMIUM 3 FR	GXKP055	8592660125084	Ramka potrójna	1/10
PREMIUM 4 FR	GXKP056	8592660125091	Ramka poczwórna	1/5
PREMIUM 5 FR	GXKP059	8592660134390	Ramka pięciokrotna	1/5



PREMIUM COLOR MODUL

**S** - srebrny
GXKP1XX**P** - piaskowy
GXKP2XX**A** - miedziany
GXKP3XX**G** - grafitowy
GXKP4XX**N** - czarny mat
GXKP5XX**C** - beżowy
GXKP6XX

GXKP215 - P



GXKP316 - A



GXKP436 - G



GXKP635 - C



GXKP437 - G



GXKP538 - N



GXKP139 - S



GXKP340 - A

	S srebrny GXKP1XX	P piaskowy GXKP2XX	A miedziany GXKP3XX	G grafitowy GXKP4XX	N czarny mat GXKP5XX	C beżowy GXKP6XX	Opis	
PREMIUM VP-1	GXKP115	GXKP215	GXKP315	GXKP415	GXKP515	GXKP615	Wyłącznik pojedynczy	1/10
PREMIUM VP-5	GXKP116	GXKP216	GXKP316	GXKP416	GXKP516	GXKP616	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy	1/10
PREMIUM VP-2/2	GXKP117	GXKP217	GXKP317	GXKP417	GXKP517	GXKP617	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy	1/10
PREMIUM VP-6	GXKP118	GXKP218	GXKP318	GXKP418	GXKP518	GXKP618	Wyłącznik schodowy	1/10
PREMIUM VP-6/2	GXKP119	GXKP219	GXKP319	GXKP419	GXKP519	GXKP619	Wyłącznik schodowy podwójny	1/10
PREMIUM TLU	GXKP120	GXKP220	GXKP320	GXKP420	GXKP520	GXKP620	Wyłącznik uniwersalny zwierny światło/ dzwonek	1/10
PREMIUM VP-7	GXKP121	GXKP221	GXKP321	GXKP421	GXKP521	GXKP621	Wyłącznik krzyżowy	1/10
PREMIUM VP-2/1	GXKP122	GXKP222	GXKP322	GXKP422	GXKP522	GXKP622	Wyłącznik dwubiegunowy	1/10
PREMIUM VP-Z	GXKP123	GXKP223	GXKP323	GXKP423	GXKP523	GXKP623	Wyłącznik żaluzjowy	1/10
PREMIUM TL-Z	GXKP124	GXKP224	GXKP324	GXKP424	GXKP524	GXKP624	Wyłącznik żaluzjowy zwierny	1/10
PREMIUM VP-1/S	GXKP125	GXKP225	GXKP325	GXKP425	GXKP525	GXKP625	Wyłącznik pojedynczy z podświetleniem	1/10
PREMIUM VP-5/S	GXKP126	GXKP226	GXKP326	GXKP426	GXKP526	GXKP626	Wyłącznik 2-klawiszowy świecznikowy z podświetleniem	1/10
PREMIUM VP-2/2/S	GXKP127	GXKP227	GXKP327	GXKP427	GXKP527	GXKP627	Wyłącznik 2-klawiszowy, 2-obwodowy z podświetleniem	1/10
PREMIUM VP-6/S	GXKP128	GXKP228	GXKP328	GXKP428	GXKP528	GXKP628	Wyłącznik schodowy z podświetleniem	1/10
PREMIUM TLU/S	GXKP129	GXKP229	GXKP329	GXKP429	GXKP529	GXKP629	Wyłącznik zwierny światło z podświetleniem	1/10
PREMIUM VP-7/S	GXKP131	GXKP231	GXKP331	GXKP431	GXKP531	GXKP631	Wyłącznik krzyżowy z podświetleniem	1/10
PREMIUM VP-2/1/S	GXKP132	GXKP232	GXKP332	GXKP432	GXKP532	GXKP632	Wyłącznik dwubiegunowy z podświetleniem	1/10
PREMIUM VP-Z/S	GXKP133	GXKP233	GXKP333	GXKP433	GXKP533	GXKP633	Wyłącznik żaluzjowy z podświetleniem	1/10
PREMIUM TL-Z/S	GXKP134	GXKP234	GXKP334	GXKP434	GXKP534	GXKP634	Wyłącznik żaluzjowy zwierny z podświetleniem	1/10



GXKP542 - N



GXKP344 - A



GXKP245 - P



GXKP147 - S



GXKP551 - N



GXKP452 - G



GXKP254 - P



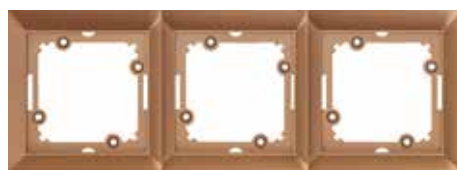
GXKP557 - N



GXKP153 - S



GXKP656 - C



GXKP355 - A



GXKP159 - S

		S srebrny GXKP1XX	P piaskowy GXKP2XX	A miedziany GXKP3XX	G grafitowy GXKP4XX	N czarny mat GXKP5XX	C beżowy GXKP6XX	Opis	
PREMIUM ZA-16		GXKP135	GXKP235	GXKP335	GXKP435	GXKP535	GXKP635	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z	1/10
PREMIUM ZA-17 SCHUKO		GXKP136	GXKP236	GXKP336	GXKP436	GXKP536	GXKP636	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze 2P+Z Schuko	1/10
PREMIUM ZA-16 CV		GXKP137	GXKP237	GXKP337	GXKP437	GXKP537	GXKP637	Gniazdo wtyczkowe pojedyncze p/t 2p+Z, 16A, 250V, bryzgoodp.	1/10
PREMIUM ZA-26		GXKP138	GXKP238	GXKP338	GXKP438	GXKP538	GXKP638	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z	1/10
PREMIUM ZA-27 SCHUKO		GXKP139	GXKP239	GXKP339	GXKP439	GXKP539	GXKP639	Gniazdo wtyczkowe podwójne 2x2P+Z Schuko	1/10
PREMIUM DIM		GXKP140	GXKP240	GXKP340	GXKP440	GXKP540	GXKP640	Ściemniacz obrotowy 230V, 50Hz, Pmin:60W, Pmax:400W	1/5
PREMIUM K TV+R		GXKP141	GXKP241	GXKP341	GXKP441	GXKP541	GXKP641	Gniazdo abonenckie "RTV" końcowe 6db p/t	1/10
PREMIUM P TV+R		GXKP142	GXKP242	GXKP342	GXKP442	GXKP542	GXKP642	Gniazdo abon. "RTV" przelotowe p/t podstaw. 9db	1/10
PREMIUM K TV+R+S		GXKP143	GXKP243	GXKP343	GXKP443	GXKP543	GXKP643	Gniazdo abonenckie "RTV" satelitarne	1/10
PREMIUM 2 TV+R+S		GXKP144	GXKP244	GXKP344	GXKP444	GXKP544	GXKP644	Gniazdo abonenckie podwójne "RTV" satelitarne	1/10
PREMIUM P TV+R+S		GXKP145	GXKP245	GXKP345	GXKP445	GXKP545	GXKP645	Gniazdo abonenckie "RTV" satelitarne przelotowe	1/10
PREMIUM 1 PH 4pin		GXKP146	GXKP246	GXKP346	GXKP446	GXKP546	GXKP646	Gniazdo telefoniczne p/t 4pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 1 PH 6pin		GXKP147	GXKP247	GXKP347	GXKP447	GXKP547	GXKP647	Gniazdo telefoniczne p/t 6pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 1 PC		GXKP148	GXKP248	GXKP348	GXKP448	GXKP548	GXKP648	Gniazdo komputerowe p/t 8pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 1 PC/6		GXKP149	GXKP249	GXKP349	GXKP449	GXKP549	GXKP649	Gniazdo komputer. p/t 8pin zacisk krone LSA+, Kat.6	1/10
PREMIUM 2 PC		GXKP150	GXKP250	GXKP350	GXKP450	GXKP550	GXKP650	Gniazdo komputer. p/t 2x8pin zacisk krone LSA+	1/10
PREMIUM 2 PC/6		GXKP151	GXKP251	GXKP351	GXKP451	GXKP551	GXKP651	Gniazdo komputer. p/t 2x8pin zacisk krone LSA+, Kat.6	1/10
PREMIUM 1 AU		GXKP152	GXKP252	GXKP352	GXKP452	GXKP552	GXKP652	Gniazdo kolumnowe pojedyncze	1/10
PREMIUM 2 AU		GXKP153	GXKP253	GXKP353	GXKP453	GXKP553	GXKP653	Gniazdo kolumnowe podwójne	1/10
PREMIUM 1 FR		GXKP157	GXKP257	GXKP357	GXKP457	GXKP557	GXKP657	Ramka jednokrotna	1/10
PREMIUM 2 FR		GXKP154	GXKP254	GXKP354	GXKP454	GXKP554	GXKP654	Ramka podwójna	1/10
PREMIUM 3 FR		GXKP155	GXKP255	GXKP355	GXKP455	GXKP555	GXKP655	Ramka potrójna	1/10
PREMIUM 4 FR		GXKP156	GXKP256	GXKP356	GXKP456	GXKP556	GXKP656	Ramka poczwórna	1/5
PREMIUM 5 FR		GXKP159	GXKP259	GXKP359	GXKP459	GXKP559	GXKP659	Ramka pięciokrotna	1/5

• Produkty serii PREMIUM COLOR MODUL wytwarzane są na zamówienie.



PREMIUM

- Produkty serii PREMIUM w odmianie białej – moduły są oferowane w komplecie z białą ramką pojedynczą (nie dot. GXKP058).



GXKP015



GXKP016



GXKP035



GXKP036



GXKP038

- W przypadku chęci zgrupowania kilku urządzeń w ramach jednej ramki wielokrotnej – taką ramkę należy dokupić oddzielnie.



GXKP052

+



GXKP035

+



GXKP045

+



GXKP055

=



PREMIUM COLOR MODUL

- Produkty serii PREMIUM w odmianach kolorystycznych – moduły są sprzedawane bez ramki w komplecie.



GXKP215



GXKP344



GXKP551



GXKP254



GXKP557

- Ramki kolorowe trzeba zakupić osobno. Istnieje możliwość dowolnego łączenia kolorów.



GXKP551

+



GXKP542

+



GXKP535

+



GXKP355

=



- Gniazda podwójne jednoramkowe zawsze są sprzedawane w komplecie z niewymienną ramką.



GXKP038



GXKP338



GXKP538



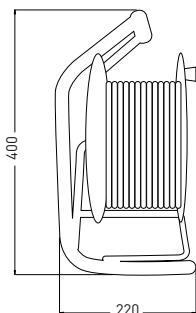
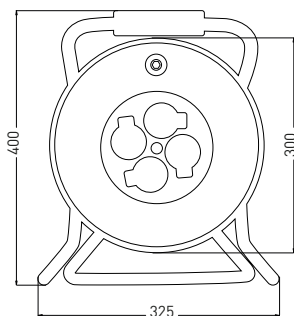
GXKP139



GXKP238



DRUM PROFI



- PROFESJONALNY PRZEDŁUŻACZ BĘBNOWY
- przystosowany do ciężkich warunków pracy
- posiada metalowy bęben i stelaż
- niezawodny mechanizm zwijania
- uzbrojony w powtarzalne zabezpieczenie termiczne
- bryzgodoporne gniazda
- znakomita odporność mechaniczna przewodu
- duża odporność przewodu na chemikalia
- mrozoodporny i olejoodporny
- możliwość stosowania przewodu w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach
- możliwość przyłączania urządzeń przemysłowych, rolniczych, budowlanych, narzędzi elektrycznych m.in. wiertarki, piły tarczowe, przenośne silniki i generatory

220-240V-
50/60Hz


IP 44



DRUM PROFI



DRUM PROFI SCHUKO



DRUM PROFI 3G1,5 30m	GXPk010	8592660128849	3680W/16A	920W/4A	6,00	1
DRUM PROFI 3G1,5 40m	GXPk011	8592660128856	3680W/16A	920W/4A	7,34	1
DRUM PROFI 3G1,5 50m	GXPk012	8592660128863	3680W/16A	920W/4A	8,36	1
DRUM PROFI 3G1,5 30m Schuko	GXPk013	8592660128870	3680W/16A	920W/4A	6,00	1
DRUM PROFI 3G1,5 40m Schuko	GXPk014	8592660128887	3680W/16A	920W/4A	7,34	1
DRUM PROFI 3G1,5 50m Schuko	GXPk015	8592660128894	3680W/16A	920W/4A	8,36	1
DRUM PROFI 3G2,5 30m	GXPk020	8592660128900	3680W/16A	920W/4A	7,82	1
DRUM PROFI 3G2,5 40m	GXPk021	8592660128917	3680W/16A	920W/4A	9,19	1
DRUM PROFI 3G2,5 50m	GXPk022	8592660128924	3680W/16A	920W/4A	10,46	1
DRUM PROFI 3G2,5 30m Schuko	GXPk023	8592660128931	3680W/16A	920W/4A	7,82	1
DRUM PROFI 3G2,5 40m Schuko	GXPk024	8592660128948	3680W/16A	920W/4A	9,19	1
DRUM PROFI 3G2,5 50m Schuko	GXPk025	8592660128955	3680W/16A	920W/4A	10,46	1



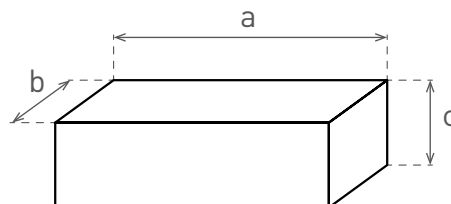
DRIVER P IP67



IP₆₇



- ZASILACZ ELEKTRONICZNY
- wodoszczelna i pyłoodporna obudowa
- stabilizowane parametry wyjściowe
- zabezpieczenia:
 - zwarciovowe
 - przeciążeniowe (nie dot. GXLD130, GXLD138)
 - przepięciowe (nie dot. GXLD131)
 - termiczne (nie dot. GXLD131, GXLD133, GXLD135, GXLD136)



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

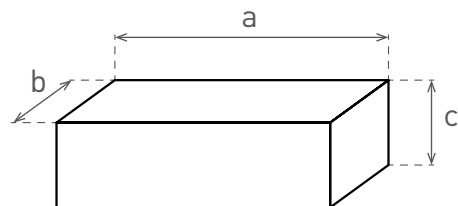


DRIVER 120W/P IP67
 DRIVER 200W/P IP67

		EAN	W	PRI (50/60Hz)	SEC	SEC (12V DC)		$\leq a \rightarrow$ [mm]	$\leq b \rightarrow$ [mm]	$\leq c \rightarrow$ [mm]	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 M IP67



- ZASILACZ ELEKTRONICZNY
- wodoszczelna i pyłoodporna obudowa
- stabilizowane parametry wyjściowe
- zabezpieczenia:
 - zwarcioowe
 - przeciążeniowe
 - przepięciowe (nie dot. GXLD152, GXLD153, GXLD154)
 - termiczne (nie dot. GXLD154)

IP₆₇

-10+50°C



DRIVER 10W/M IP67
DRIVER 15W/M IP67
DRIVER 20W/M IP67
DRIVER 30W/M IP67



DRIVER 45W/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 10W/M IP67	GXLD150	5902135119709	10	180-264V~	12V DC	max. 0,83A	122	30	21	0,14	1/64
DRIVER 15W/M IP67	GXLD151	5902135119693	15	180-264V~	12V DC	max. 1,25A	133	30	21	0,15	1/64
DRIVER 20W/M IP67	GXLD152	5902135119716	20	180-264V~	12V DC	max. 1,67A	157	31	23	0,20	1/72
DRIVER 30W/M IP67	GXLD153	5902135119723	30	180-264V~	12V DC	max. 2,50A	172	31	23	0,23	1/72
DRIVER 45W/M IP67	GXLD154	5901885203126	45	170-250V~	12V DC	max. 3,75A	270	30	20	0,35	1/50
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	GXLD156	5902135119747	100	180-264V~	12V DC	max. 8,30A	205	59	43	0,75	1/28
DRIVER 150W/M IP67	GXLD157	5902135119754	150	180-264V~	12V DC	max. 12,50A	240	70	54	1,35	1/16
DRIVER 200W/M IP67	GXLD158	5902135119761	200	180-264V~	12V DC	max. 16,70A	275	70	54	1,60	1/12



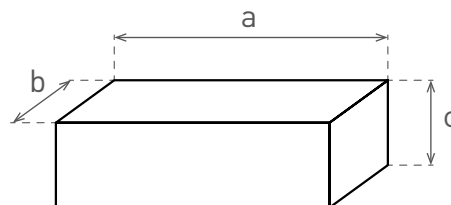
DRIVER M IP20



IP₂₀



- ZASILACZ ELEKTRONICZNY
- stabilizowane parametry wyjściowe
- możliwość regulacji napięcia wyjściowego
- przeznaczony do zabudowania
- zabezpieczenia:
 - zwarciove
 - przeciążeniowe
 - przepięciowe [dotyczy GXLD160, GXLD161, GXLD162, GXLD163]
 - termiczne [dotyczy GXLD165]



DRIVER 15W/M



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



DRIVER 150W/M



DRIVER 200W/M



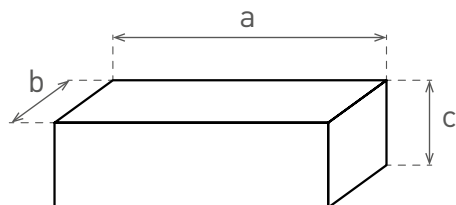
DRIVER 500W/M



												
DRIVER 15W/M	GXLD160	5902135119464	15	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 1,25A	-20+50°C	77	47	20	0,09	1/200
DRIVER 25W/M	GXLD161	5902135119471	25	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 2,10A	-20+50°C	85	58	37	0,12	1/100
DRIVER 40W/M	GXLD162	5902135119488	36	100-264V~	11,5-13,0V DC	max. 3,00A	-20+50°C	85	58	37	0,13	1/100
DRIVER 60W/M	GXLD163	5902135119495	60	110-264V~	11,5-13,0V DC	max. 5,00A	-20+50°C	85	58	37	0,14	1/200
DRIVER 150W/M	GXLD164	5902135121597	150	105-264V~	10,8-13,2V DC	max. 12,50A	-10+50°C	199	98	42	0,51	1/28
DRIVER 200W/M	GXLD165	5902135121603	198	215-264V~	10,8-13,2V DC	max. 16,50A	-20+60°C	160	98	42	0,45	1/36
DRIVER 500W/M	GXLD166	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



- ZASILACZ ELEKTRONICZNY
- stabilizowane parametry wyjściowe
- przeznaczony do zabudowania
- smukła, kompaktowa obudowa
- możliwość regulacji napięcia wyjściowego (dot. GXLD111 - GXLD114)
- zabezpieczenia:
 - zwarciove
 - przeciążeniowe
 - przepięciowe (nie dot. GXLD110)
 - termiczne (nie dot. GXLD110, GXLD116)

IP₂₀

-20+50°C



DRIVER 40W/M-SLIM

DRIVER 60W/M-SLIM
DRIVER 80W/M-SLIMDRIVER 100W/M-SLIM
DRIVER 120W/M-SLIM

DRIVER 150W/M-SLIM



DRIVER 200W/M-SLIM



DRIVER 240W/M-SLIM



DRIVER 360W/M-SLIM



		EAN	W	PRI (50/60Hz)	SEC	SEC (12V DC)	a [mm]	b [mm]	c [mm]	kg	
DRIVER 40W/M-SLIM	GXLD110	5902135124543	36	90-264V~	12V DC	max. 3,00A	120	46	32	0,17	1/100
DRIVER 60W/M-SLIM	GXLD111	5902135119389	60	100-264V~	10,8-13,2V DC	max. 5,00A	160	41	32	0,18	1/100
DRIVER 80W/M-SLIM	GXLD112	5902135119396	80	140-264V~	10,8-13,2V DC	max. 6,70A	160	41	32	0,19	1/100
DRIVER 100W/M-SLIM	GXLD113	5902135119402	102	140-264V~	10,8-13,2V DC	max. 8,50A	188	46	34	0,24	1/50
DRIVER 120W/M-SLIM	GXLD114	5902135119419	120	110-264V~	10,8-13,2V DC	max. 10,00A	188	46	34	0,24	1/50
DRIVER 150W/M-SLIM	GXLD115	5902135119426	150	110-264V~	12V DC	max. 12,50A	200	58	36	0,37	1/50
DRIVER 200W/M-SLIM	GXLD116	5902135119433	204	180-264V~	12V DC	max. 17,00A	223	68	40	0,50	1/40
DRIVER 240W/M-SLIM	GXLD117	5902135119440	240	180-264V~	12V DC	max. 20,00A	223	72	36	0,54	1/40
DRIVER 360W/M-SLIM	GXLD118	5902135119457	360	180-264V~	12V DC	max. 30,00A	223	68	40	0,55	1/40



DRIVER SLIM IP20 24V



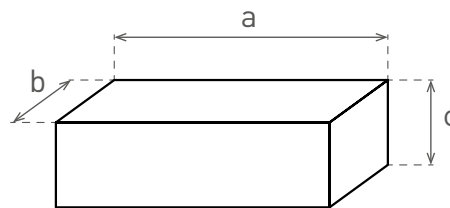
IP₂₀



-20+50°C



- ZASILACZ ELEKTRONICZNY
- stabilizowane parametry wyjściowe
- smukła, kompaktowa obudowa
- przeznaczony do zabudowania
- możliwość regulacji napięcia wyjściowego (dot. GXLD121 - GXLD124)
- zabezpieczenia:
 - zwarcie
 - przeciążeniowe
 - przepięciowe (nie dot. GXLD120)
 - termiczne (nie dot. GXLD120, GXLD126)



DRIVER 40W/M-SLIM-24V



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



DRIVER 100W/M-SLIM-24V
DRIVER 120W/M-SLIM-24V



DRIVER 150W/M-SLIM-24V



DRIVER 200W/M-SLIM-24V



DRIVER 360W/M-SLIM-24V



		 EAN	 W	 PRI (50/60Hz)	 SEC	 SEC (24V DC)	 a [mm]	 b [mm]	 c [mm]	 kg	
DRIVER 40W/M-SLIM-24V	GXLD120	5902135124604	41	90-264V~	24V DC	max. 1,70A	120	46	32	0,17	1/100
DRIVER 60W/M-SLIM-24V	GXLD121	5902135124550	60	100-264V~	21,6-26,4V DC	max. 2,50A	160	41	32	0,18	1/100
DRIVER 80W/M-SLIM-24V	GXLD122	5902135124598	80	140-264V~	21,6-26,4V DC	max. 3,35A	160	41	32	0,19	1/100
DRIVER 100W/M-SLIM-24V	GXLD123	5902135124567	102	140-264V~	21,6-26,4V DC	max. 4,20A	188	46	34	0,24	1/50
DRIVER 120W/M-SLIM-24V	GXLD124	5902135124574	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	5902135124611	204	180-264V~	24V DC	max. 8,33A	223	68	40	0,50	1/40
DRIVER 360W/M-SLIM 24V	GXLD127	5902135126417	360	180-264V~	24V DC	max. 15,00A	223	68	40	0,55	1/40

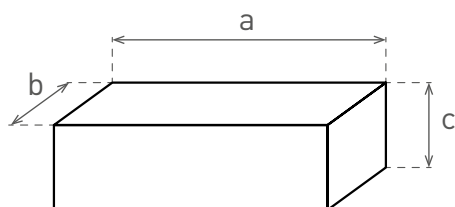


DRIVER P IP20

- ZASILACZ ELEKTRONICZNY
- stabilizowane parametry wyjściowe
- zabezpieczenia:
 - zwarciove
 - przeciążeniowe
 - przepięciowe
 - termiczne (dotyczy GXLD193)

IP₂₀

-10÷50°C



DRIVER 12W/P



DRIVER 24W/P



DRIVER 36W/P



DRIVER 60W/P

							$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]	$\overleftarrow{c}$ [mm]		
DRIVER 12W/P	GXLD100	5902135123539	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



TRIDONIC DALI DRIVER



IP₂₀



-25+50°C



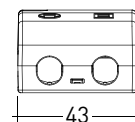
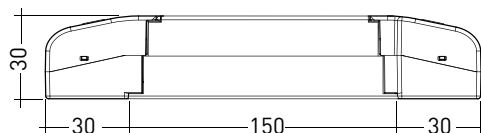
100 000



50 000



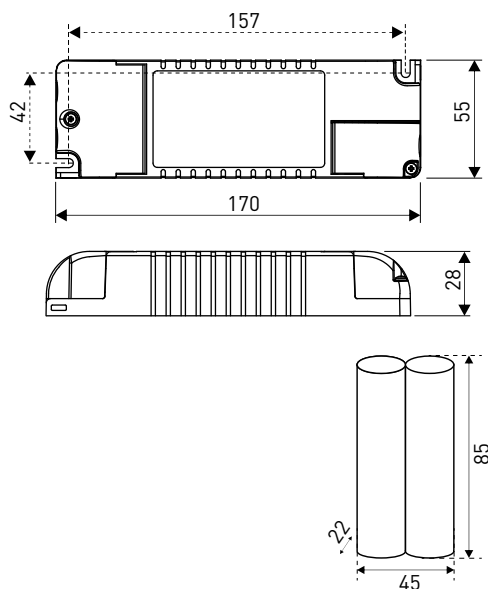
- ZASILACZ ELEKTRONICZNY LED DALI TRIDONIC
- obudowa: poliwęglan (PC)
- sterowanie oświetleniem za pomocą systemu DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- dwukierunkowa komunikacja umożliwia najwyższej jakości, inteligentne sterowanie oświetleniem
- możliwość sterowania oświetleniem za pomocą switch DIM (regulacja za pomocą klasycznego wyłącznika ściennego)
- możliwość ustawienia corridor FUNCTION (dzięki połączeniu z czujnikami ruchu przy ciągłej pracy oświetlenia następuje przejście z pełnej wydajności do oszczędnej)
- regulacja ściemniania w zakresie 1-100%
- ustawienie strumienia wyjściowego za pomocą odpowiedniego rezystora (specyfikacja rezystora w bazie danych)
- 5-letnia gwarancja



Tridonic LCA 45W driver VIRGO DALI	GX05215	8592660122120	max. 45W	220-240	500-1400mA	150	1/150



LED EMERGENCY INVERTER



- MODUŁ AWARYJNY LED
- moduł awaryjny do opraw i modułów LED zasilanych prądem stałym
- przeznaczony głównie do współpracy z panelami LED, oprawami typu DOWNLIGHT LED itp.
- w zależności od sposobu przyłączenia i celu może pracować w trybie sieciowo - awaryjnym lub awaryjnym
- prąd wyjściowy konfigurowany jest za pomocą przełączników typu DIP-Switch
- czas pracy i poziom świecenia uzależniony jest od rzeczywistego poboru mocy zasilanego odbiornika LED
- wyrób wyposażony jest w akumulator, przycisk testu oraz kontrolkę LED stanu urządzenia

220-240V-
50/60Hz



IP₂₀



-20+50°C



						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



220-240V~
50/60Hz



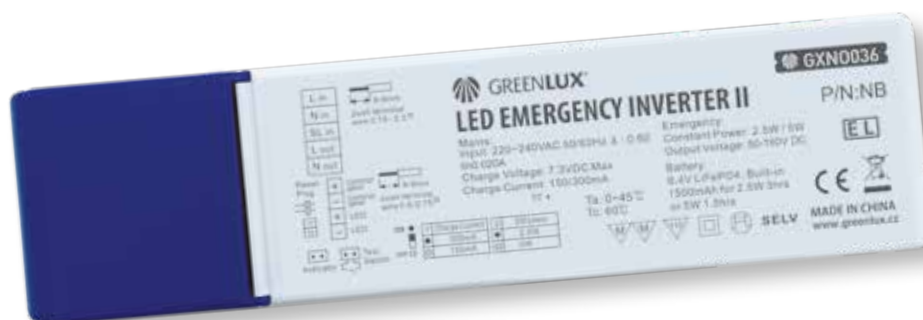
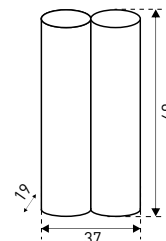
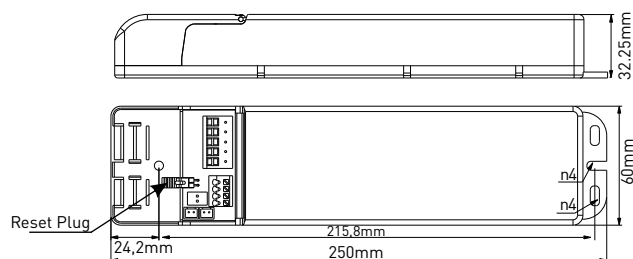
IP₂₀



0+45°C



- MODUŁ ZASILANIA AWARYJNEGO
- do opraw i modułów LED zasilanych prądem statym o napięciu Non-SELV 50-160V
- przeznaczony m.in. do opraw z wbudowanym, niezależnym zasilaczem DRIVER LED (np. oprawy pyłoszczelne)
- wyposażony w układ sterujący i akumulator umieszczone we wspólnej obudowie
- posiada dodatkowy przycisk testowy z przewodem o długości 50cm
- zawiera dołączaną, zieloną kontrolkę LED z przewodem 50cm
- zasilanie w trybie awaryjnym generuje zredukowaną moc względem zasilania sieciowego
- moduł może pracować w trybie sieciowo-awaryjnym lub awaryjnym
- konfiguracja mocy/prądu i związanego z nią czasu świecenia jest określana za pomocą przełączników typu DIP-Switch:
 - 2,5 W (360-410 mA / 3 godz.)
 - 5 W (750-780 mA / 1,5 godz.)
- posiada zabezpieczenia:
 - przed pełnym rozładowaniem
 - zwarciove
 - przeciążeniowe



LED EMERGENCY INVERTER II	GXN0036	8592660131092	2,5/5	220-240V	360-780mA/50-160VDC	1,5/3h	LiFePO4 1500mAh, 6,4V	250	1/25



CTC IP68

- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid PA66
- odpowiednie do użytku zewnętrznego
- pyłoszczelne i wodoszczelne
- bezgwintowe zaciski

250V/16A

IP₆₈

-40+85°C

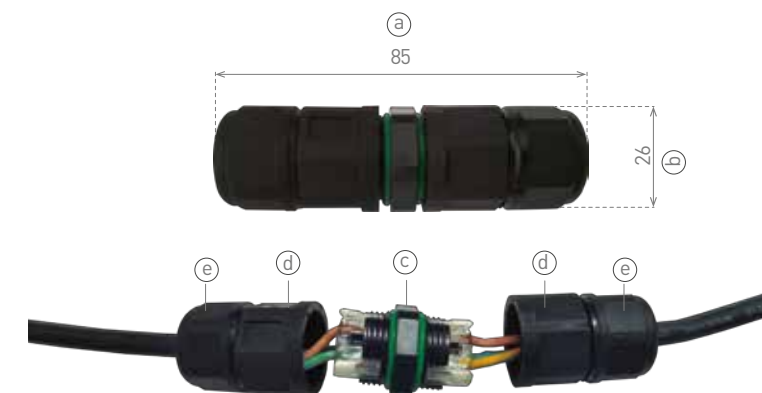
CE

RoHS

GXSP006



GXSP007



GXSP008



			PIN	 [mm]	 [mm]	 [mm]	c	d	e	
CTC IP68 5x1,5	GXSP006	8592660123981	5	0,75 – 1,5mm ²	98	30	M28	M28	M24	10/300
CTC IP68 3x1,5	GXSP007	8592660123998	3	0,75 – 1,5mm ²	85	26	M24	M24	M24	10/300
CTC-D IP68 3x1,5	GXSP008	8592660124001	3	0,75 – 1,5mm ²	105	30	-	M28	M24	10/300



CSJ IP68

450V/24A

IP₆₈

-40+100°C

CE

RoHS

- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid PA66
- odpowiednie do użytku zewnętrznego
- pyłoszczelne i wodoszczelne



			PIN	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	 [mm]	
CSJ IP68 2x1,5	GXSP001	8592660117980	2	0,75 – 1,5mm ²	77	26	7	M20x1,5	11	6	10/500
CSJ IP68 3x1,5	GXSP002	8592660117997	3	0,75 – 1,5mm ²	77	26	7	M20x1,5	11	6	10/500
CSJ IP68 5x1,5	GXSP003	8592660118000	5	1,0 – 1,5mm ²	112	33	12	M25x1,5	11	6	10/400



CSJ IP68 T

- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid PA66
- odpowiednie do użytku zewnętrznego
- pyłoszczelne i wodoszczelne

IP₆₈

-40+100°C



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



SCSJ IP68



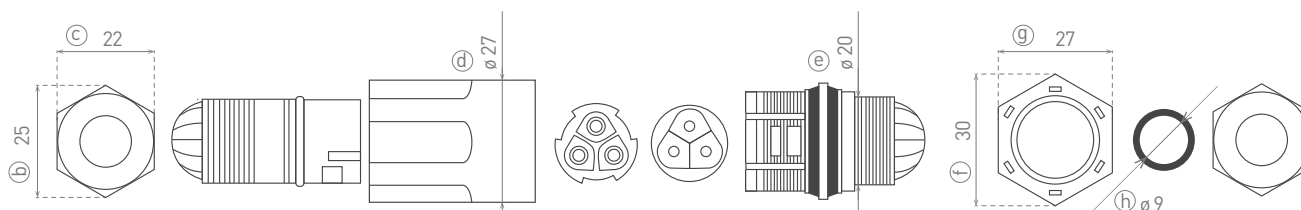
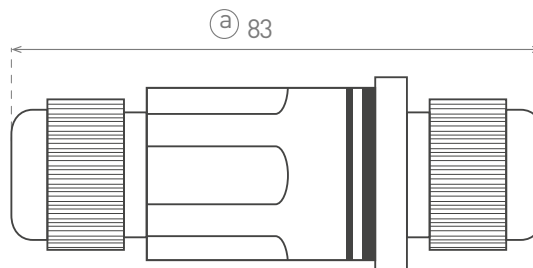
500V/16A

IP₆₈

-40+100°C



- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid (PA66) + poliwęglan (PC)
- dla ułatwienia instalacji oświetlenia
- pyłoszczelne i wodoszczelne
- odpowiednie do użytku zewnętrznego

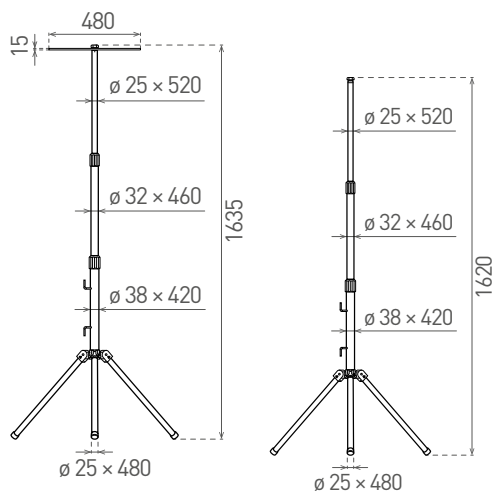


			PIN		$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	
SCSJ IP68 3x2,5	GXSP020	8592660118147	3	2,5mm ²	83	30	10/200



STAT

- STATYW DO OPRAW TYPU PROJEKTOR
- stalowy, lakierowany na żółty kolor
- rozkładany z regulacją wysokości



STAT 1PC



STAT 2PC



STAT 1PC
STAT 2PC



GXLS057
GXLS058

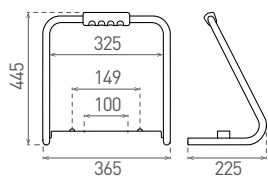


8592660108100
8592660108117

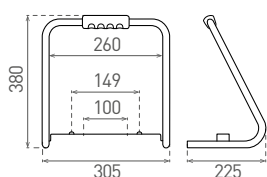


STAND

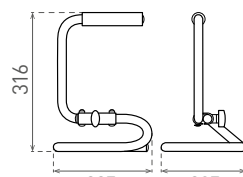
- STOJAK DO OPRAW TYPU PROJEKTOR
- stalowy, lakierowany na żółty kolor



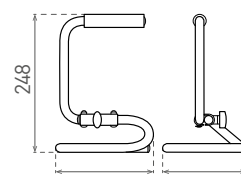
STAND-H 50



STAND-H 30



STAND-S 20



STAND-S 10



STAND-S 10

GXLS059

8592660108667

STAND-S 20

GXLS060

8592660108674

STAND-H 30

GXLS061

8592660108681

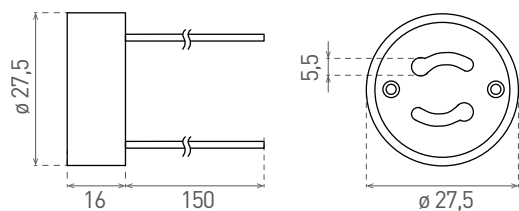
STAND-H 50

GXLS068

8592660118482



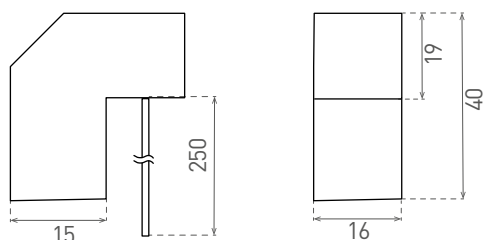
LH-GZ10



- OPRAWKA CERAMICZNA Z PRZEWODAMI
- ceramiczny korpus
- doskonała odporność termiczna
- żyły wielodrutowe miedziane, ocynowane
- izolacja silikonowa

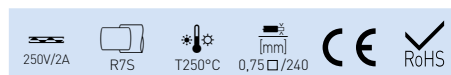


LH-GZ10	GXOS043	8592660103297	18	1/10/500



LH-R7S

- OPRAWKA LAMPOWA Z PRZEWODEM
- ceramiczny korpus
- doskonała odporność termiczna
- żyły wielodrutowe miedziane, ocynowane
- niepalna wzmocniona izolacja

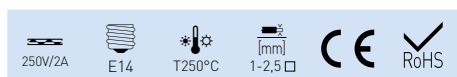
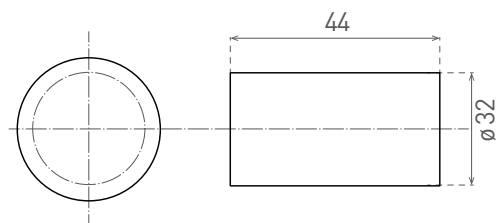


LH-R7S	GXOS044	8592660103303	22	10/500



LH-E14

- OPRAWKA LAMPOWA
- ceramiczny korpus
- doskonała odporność termiczna



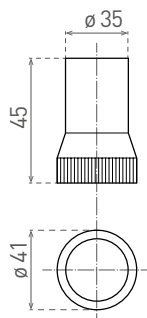
LH-E14	GX0S049	8592660103358	48	1/40/400

LH-E27

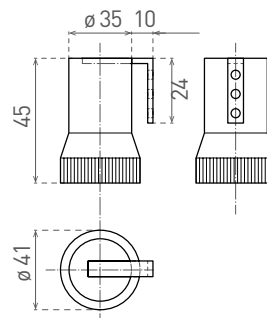
- OPRAWKA LAMPOWA
- ceramiczny korpus
- doskonała odporność termiczna



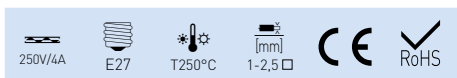
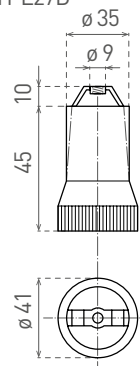
LH-E27



LH-E27F



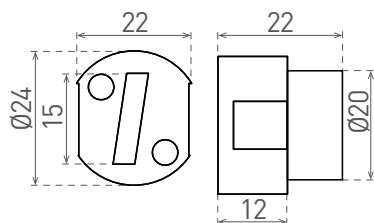
LH-E27D



LH-E27	GX0S046	8592660103327	74	1/10/200
LH-E27F	GX0S047	8592660103334	76	1/10/200
LH-E27D	GX0S048	8592660103341	76	1/10/200



LH-G9

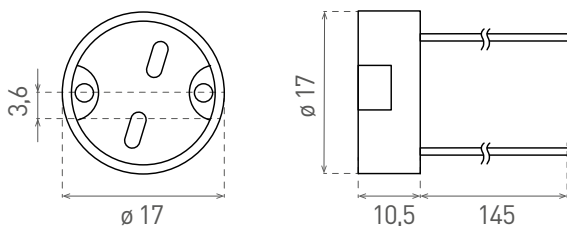


- OPRAWKA LAMPOWA Z PRZEWODAMI
- ceramiczny korpus
- doskonała odporność termiczna
- żyły wielodrutowe miedziane, ocynowane
- izolacja silikonowa

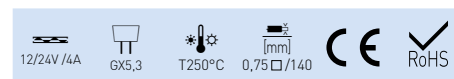


LH G9	GXOS069	8592660105390	17	20/500

LH-GX5,3



- OPRAWKA LAMPOWA Z PRZEWODAMI
- ceramiczny korpus
- doskonała odporność termiczna
- żyły wielodrutowe miedziane, ocynowane
- izolacja silikonowa



LH-GX5,3	GXOS045	8592660103310	8	10/500



RO

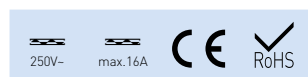
- ROZGAŁĘŻNIKI
- R02- 1- Rozgałęźnik typu 2x2P+Z/1x2P
- R03 - Rozgałęźnik typu 3x2P+Z



R02-1



R03



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

ZA / ZS

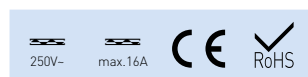
- GNIAZDO / WTYCZKA SIECIOWA
- ZA - gniazdko z uziemieniem
- ZS - wtyczka z uziemieniem



ZA



ZS



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



ZA / ZS IP44

- WODOODPORNE GNIAZDO / WTYCZKA
- ZA IP44 - gniazdko z uziemieniem
- GPH IP44 - wtyczka z uziemieniem



ZA IP44



ZS IP44



				
ZA IP44	GXOS064	8592660103877	65	1/200
ZS IP44	GXOS065	8592660103884	60	1/200

GPH / WPH IP44

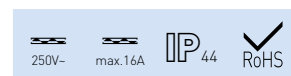
- WODOODPORNE GNIAZDO / WTYCZKA
- GPH IP44 - gniazdko z uziemieniem
- GPH IP44 - wtyczka z uziemieniem



GPH IP44



WPH IP44

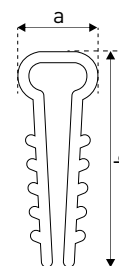


				
ZA GPH IP44	GXOS154	8592660109671	55	1/24
ZS WPH IP44	GXOS155	8592660109688	50	1/30



UMPP

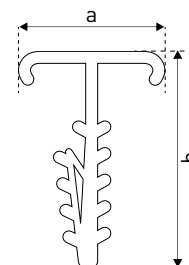
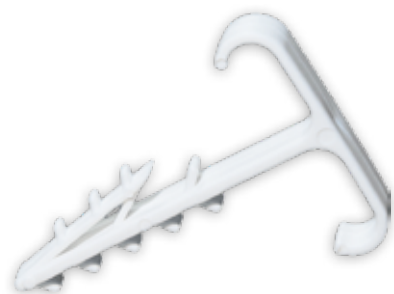
- UCHWYT MONTAŻOWY
- do mocowania przewodów płaskich
- szybki, łatwy montaż
- profesjonalny wygląd instalacji
- bardzo niski koszt wykorzystania
- pakowany w woreczkach z zawieszka
- kompletowany po 100szt



				$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]		
UMPP-2	GXOS103	8592660105000	YDYp [2 × 1,5□; 2 × 2,5□; 3 × 1,0□]	13,5	43	1 (100szt)	50 (5000szt)
UMPP-3	GXOS104	8592660104997	YDYp [3 × 1,5□; 3 × 2,5□]	15,5	43	1 (100szt)	50 (5000szt)
UMPP-4	GXOS106	8592660104973	YDYp [4x1,5□; 4x2,5□]	18,5	43	1 (100szt)	45 (4500szt)
UMPP-5	GXOS111	8592660105505	YDYp [5x1,5□; 5x2,5□]	21	43	1 (100szt)	45 (4500szt)

UMT

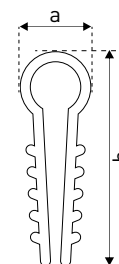
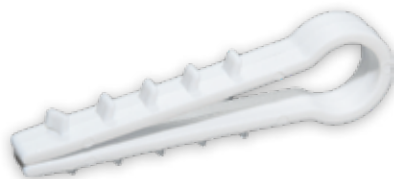
- UCHWYT MONTAŻOWY DWUSTRONNY
- do mocowania przewodów płaskich
- szybki, łatwy montaż
- profesjonalny wygląd instalacji
- bardzo niski koszt wykorzystania
- pakowany w woreczkach z zawieszka
- kompletowany po 100szt



				$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]		
UMT-3	GXOS105	8592660104980	YDYp 2 × [2 × 1,5□; 2 × 2,5□]	29,5	43	1 (100szt)	35 (3500szt)

UMPO

- UCHWYT MONTAŻOWY
- do mocowania przewodów płaskich
- szybki, łatwy montaż
- profesjonalny wygląd instalacji
- bardzo niski koszt wykorzystania
- pakowany w woreczkach z zawieszka
- kompletowany po 100szt
(UMPO-16 i -20 po 50 szt)



				$\overleftarrow{a}$ [mm]	$\overleftarrow{b}$ [mm]		
UMPO-6	GXOS112	8592660105512	YTKSY(1-5)x2 × 0,5; YTKSYekw; YDTY(2-16)x0,5□; YDTYekw; DY(4-10)	8,4	32	1 (100szt)	50 (5000szt)
UMPO-8	GXOS107	8592660104966	YDY [2 × 1,0□; 2 × 1,5□; 3 × 1,0□]	10	43	1 (100szt)	50 (5000szt)
UMPO-10	GXOS108	8592660104959	YDY [2 × 2,5□; 3 × 1,5□; 3 × 2,5□; 4x1,0□]	11,7	43	1 (100szt)	45 (4500szt)
UMPO-16	GXOS109	8592660105093	YDY [4x6□; 5x4□]; 16mm peszel; rura RL16	19	57,5	1 (50szt)	50 (2500szt)
UMPO-20	GXOS110	8592660105109	20mm peszel; rura RL20	22,5	57,5	1 (50szt)	40 (2000szt)



LABORATORIUM

Aby zaoferować Klientom produkty wysokiej jakości, do badania, testów i kontroli wykorzystujemy nasze nowoczesne laboratorium. Do pomiaru wielkości fotometrycznych naszych produktów oświetleniowych używamy głównie integratora fotometrycznego. Za jego pomocą mierzymy strumień świetlny (lumeny), wskaźnik oddawania barw (Ra / CRI), temperaturę barwową (Tc / CCT) oraz spektrum barwy światła. Wartości te mierzymy najwyższej klasy spektrometrem marki Gooch&House. Dla zapewnienia bezpieczeństwa analizujemy wytrzymałość elektryczną i odporność izolacji. W celu osiągnięcia wymaganych wartości norm EMC, kontrolujemy także emisję promieniowania elektromagnetycznego oraz odporność na zakłócenia. Do pomiarów wartości świetlnych poza laboratorium używamy inteligentnego spektrometru przenośnego. Zgodnie z możliwościami i potrzebami stopniowo staramy się uzupełniać laboratorium w nowe wyposażenie i sprzęt.





EN 62471 - Fotobiologiczne bezpieczeństwo źródeł światła i zespołów oświetleniowych

W ciągu ostatnich lat technologia diod świecących (LED) dokonała ogromnego postępu. Wraz z szybkim rozwojem, z sygnalizacyjnych i kontrolnych źródeł światła, dzięki ich energetycznej wydajności, bardzo szybko stały się zamiennikiem dla dotychczasowych źródeł światła. Dzięki korzyściom energetycznym, a także naciskowi polityki Unii Europejskiej, następuje szybka wymiana tradycyjnych źródeł światła.

Oprócz wysokiej wydajności diod, która niemal sięga swoich fizycznych możliwości, dochodzą inne kryteria wymagające rozwiązania. Dla nas ważne jest, aby oświetlenie było nie tylko wydajne i ekonomiczne, ale przede wszystkim zapewniało użytkownikowi niezbędny komfort i bezpieczeństwo. Jednym z zagrożeń dla bezpieczeństwa użytkowników jest wpływ źródła światła na żywą tkankę, głównie na skutek promieniowania optycznego na oko i skórę. Kwestia ta i jej ocena stanowią treść europejskiej normy EN 62471, która opiera się na pracach Międzynarodowej Komisji Oświetleniowej (CIE). Traktuje ona o kompleksowo pojętym bezpieczeństwie fotobiologicznym źródeł światła i modułów oświetleniowych, niezależnie od tego, czy źródłem światła jest klasyczna żarówka czy dioda LED. Określa potencjalne zagrożenia dla żywej tkanki w kilku aspektach. Ustanawia konkretne limity ekspozycji, referencyjne techniki pomiarowe i schemat klasyfikacji w celu określenia i kontroli ryzyka dla żywych tkanek płynących ze wszystkich zasilanych energią elektryczną niekoherentnych szerokopasmowych źródeł promieniowania optycznego, włącznie z diodami emitującymi światło w zakresie długości fal od 200 nm do 300 nm.

Dalej norma określa klasyfikację źródeł światła oświetlenia ogólnego na cztery grupy, zgodnie z możliwym zagrożeniem i wartościami narażenia na niebezpieczne promieniowanie, następująco:

1. Bezpieczne źródła światła - RG0 (Risk Group 0)
2. Grupa ryzyka 1 (niskie zagrożenie) - RG1 (Risk Group 1) źródło światła, które nie stwarza zagrożenia przy normalnej ekspozycji.
3. Grupa ryzyka 2 (umiarkowane zagrożenie) - RG2 (Risk Group 2) źródło światła, które nie stanowi zagrożenia z powodu reakcji na bardzo jasne źródło światła lub z powodu dyskomfortu cieplnego.
4. Grupa ryzyka 3 (wysokie zagrożenie) - RG3 (Risk Group 3) źródło światła stwarza zagrożenie nawet w przypadku chwilowej ekspozycji.

Na podstawie przeprowadzonych badań nasza firma oznakowuje produkty, które w normalnych warunkach nie stanowią zagrożenia fotobiologicznego dla użytkownika ikonką "szczęśliwego oka".

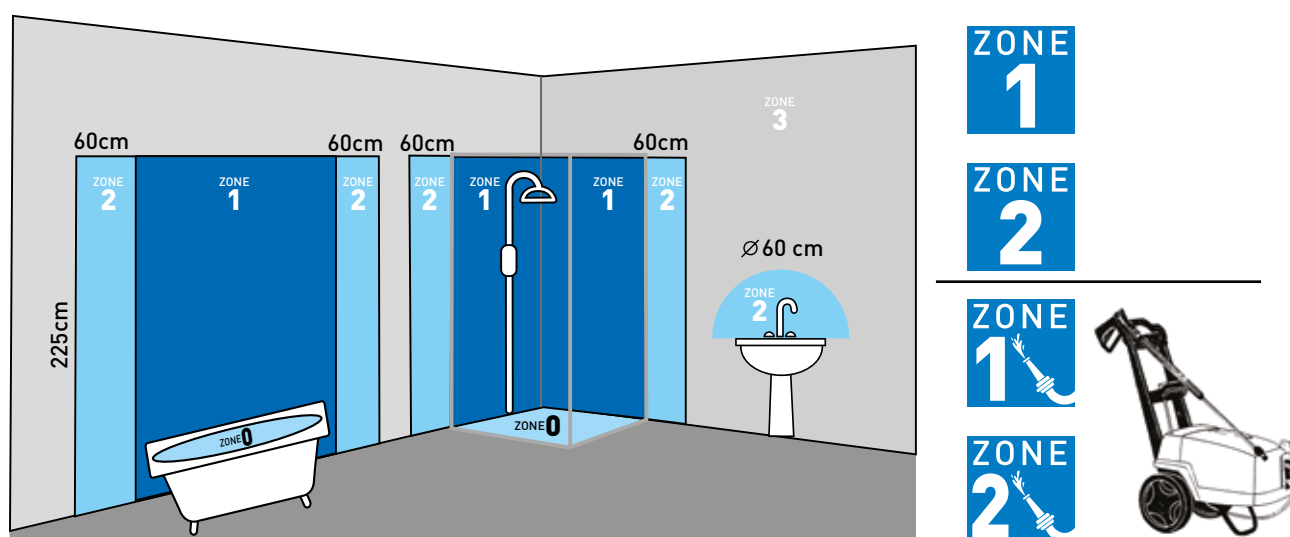
W ten sposób chcemy zapewnić naszych klientów, że korzystanie z naszych produktów nie stanowi dla nich zagrożenia bezpieczeństwa.



GREENLUX®
the power of light...

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM		
Klasa bezpieczeństwa	SYMBOL	Objaśnienia
	-	Ochronę przed porażeniem elektrycznym stanowi izolacja podstawowa. W przypadku uszkodzenia izolacji ochronę przeciwporażeniową powinny zapewnić odpowiednio korzystne warunki środowiskowe oraz położenie urządzenia poza dotykiem bezpośrednim
I		W urządzeniach z I klasą ochronności bezpieczeństwo zapewnione jest poprzez połączenie wszystkich czynnych przewodzących elementów z przewodem ochronnym lub bezpośrednio z uziemieniem.
II		W urządzeniach z II klasą ochronności bezpieczeństwo zapewnione jest przez zastosowanie izolacji podwójnej lub wzmacnionej, którą w danych warunkach środowiskowych i przy napięciu znamionowym uważa za wystarczającą.
III		Ochrona przeciwporażeniowa w urządzeniach III klasy ochronności jest zapewniona przez obniżenie napięcia zasilania do wartości bezpiecznej w danych warunkach środowiskowych.

Ilustracja poglądowa stref dla pomieszczeń wyposażonych w wannę lub prysznic



Strefa	Objaśnienie
0	Obszar obejmujący wnętrze wanny lub brodzika prysznicowego. Dla prysznica bez basenu / brodzika wysokość strefy 0 wynosi 10cm, a zasięg jej powierzchni jest taki sam jak zasięg poziomy strefy 1. W tej strefie wyposażenie elektryczne powinno mieć co najmniej stopień IPX7.
1	Strefa określona jest przez (1) poziom podłogi i poziomą płaszczyznę związaną z najwyższym miejscem zamocowania głowicy prysznica lub wypyływem wody, lub poziomą płaszczyznę znajdującą się 225cm nad poziomem podłogi, w zależności która jest większa (2) przez powierzchnie pionową otaczającą wannę lub basen prysznica w odległości 120cm od stałego punktu wypływu wody na ścianie (lub suficie dla pryszniców bez basenu / brodzika. W tej strefie wyposażenie elektryczne powinno mieć co najmniej stopień IPX4 W przypadku, gdy w pomieszczeniu, do czyszczenia i dezynfekcji używa się strumienia natryskiwanej wody należy zastosować oprawę zasilaną napięciem bezpiecznym o stopniu IPX5 lub wyższym.
2	Strefa ograniczona (1) podstawową powierzchnią podłogi i poziomą płaszczyznę związaną z najwyższym miejscem umocowania głowicy prysznica lub płaszczyznę poziomą znajdującą się 225 cm ponad podstawową końcową powierzchnią podłogi nad podłogą w zależności, która jest większa (2) pionową powierzchnią na granicy strefy 1 i równoległą płaszczyznę pionową w odległości 60cm od granicy strefy 1. Dla pryszniców bez basenów / brodzików nie ma strefy 2, lecz powiększona strefa 1 odległością poziomą 120cm. Dodatkowo, w tej strefie wyposażenie elektryczne powinno mieć co najmniej stopień IPX4 W przypadku, gdy w pomieszczeniu do czyszczenia i dezynfekcji używa się strumienia natryskiwanej wody należy zastosować oprawę o stopniu IPX5 lub wyższym W przypadku, gdy w pomieszczeniu do czyszczenia i dezynfekcji używa się strumienia natryskiwanej wody należy zastosować oprawę o stopniu IPX5 lub wyższym.
3	Obszar leżący poza strefami 0,1,2, dla którego nie są wymagane szczególne wymagania pod kątem stopnia IP i mogą być instalowane oprawy klasyfikowane jako zwykłe. W przypadku, gdy w pomieszczeniu do czyszczenia i dezynfekcji używa się strumienia wody należy zastosować oprawę o stopniu IPX5.....

ZONE 1
ZONE 1
ZONE 2
ZONE 2
ZONE 2

* Należy uwzględnić dodatkowe wymagania związane z instalacją elektryczną i dotyczące ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym


GREENLUX®

the power of light...

OZNACZENIE NARAŻENIA TERMICZNEGO	
SYMBOL	Objaśnienia
	Przeznaczone do instalacji na powierzchniach niepalnych (kamień, beton)
 (lub brakujący symbol)	Odpowiednie do montowania na normalnie palnych powierzchniach. Materiały o temperaturze palenia powyżej 200°C (drewno, powierzchnie drewnopodobne o grubości powyżej 2mm). Obecnie, zgodnie z normą dla oświetlenia PN EN oznaczenie 60598 nie jest już używane.

TEMPERATURA BARWOWA	
Temperatura barwowa Tc[K] to temperatura ciała doskonale czarnego, w której wysyła ono promieniowanie świetlne o tej samej barwie co źródło rozpatrywane. Jest to obiektywna miara wrażenia barwy danego źródła światła..	
$\frac{T_c}{CCT}$	color
<2700K	żółto-biała
2700K-3500K	biała ciepła
3500K-5000K	biała (biała neutralna)
5000K-8000K	dzienna (biała zimna)
8000K-10000K	błękitny (jasne niebo w zimowe południe)
20000K	błękitny (jasne niebo w letnie południe)
28000-30000K	błysk wyładowania atmosferycznego

Wyjaśnienie klasyfikacji IP i IK

Stopień ochrony IP określa poziom ochrony zapewniany przez obudowę przed wnikaniem pyłu, ciał stałych (1-pierwsza cyfra kodu) oraz wilgoci i wody (2-cyfra). Stopień ochrony IK określa poziom odporności obudowy na uszkodzenia mechaniczne.

IP TEST	Stopień IP - pierwsza cyfra	IP TEST	Stopień IP - druga cyfra	IK TEST	Stopień IK - energia uderzenia
0	Brak ochrony	0	Brak zabezpieczenia	00	Brak ochrony
1	Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 50mm, np. przed dotykiem dłoni.	1	Zabezpieczenie przed padającymi pionowo kroplami wody.	01	0,2kg 75mm [0,15J]
2	Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 12mm, np. przed dotykiem palca lub innego przedmiotu o długości nie przekraczającej 80mm.	2	Zabezpieczenie przed padającymi kroplami wody pod kątem do 15° od pionu.	05	0,5kg 350mm [0,7J]
3	Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 2,5mm, np. przed narzędziami, drutami itp. o średnicy lub grubości większej niż 2,5mm.	3	Zabezpieczenie przed natryskiwaną wodą padającą pod kątem do 60° od pionu.	06	0,5kg 200mm [1J]
4	Zabezpieczenie przed ciałami stałymi większymi niż 1,0mm, np. przed drutami, taśmami o grubości większej niż 1,0mm.	4	Deszczoodporna. Zabezpieczenie przed bryzgami wody padającymi z dowolnego kierunku.	07	0,5kg 400mm [2J]
5	Pyłoodporna. Niewielka ilość pyłu może przedostać się do środka, lecz jest tak mała, że nie wywiera ujemnego wpływu na pracę urządzenia.	5	Strugoodporna. Zabezpieczenie przed strugami wody skierowanymi z dowolnego kierunku.	08	1,7 kg 295mm [5J]
6	Pyłoszczelna. Pył i kurz nie przedostają się do wnętrza.	6	Zabezpieczenie przed pojedynczymi falami lub silnymi strugami wody.	09	5 kg 200mm [10J]
		7	Wodoszczelna. Zabezpieczenie przed krótkim i płytkim zanurzeniem w wodzie.	10	5 kg 400mm [20J]
		8	Zabezpieczenie przed długotrwałym i określonym głębokim zanurzeniem w wodzie.		

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:			
METAL HALIDE	METAL HALIDE	MR16	MR11
JDR	T8	G9	JC

TYPY OPRAWEK / TRZONKÓW:				
E14	E27	E40	RX7S	GU4
GU5,3	GU10	G4	T8/G13	G9

	symbol / nazwa produktu
	kod / indeks
	kod kreskowy EAN
	zasilanie
	moc nominalna
	I klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
	II klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
	III klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym
	strumień świetlny (lm)
	kolor świecenia
	temperatura barwowa (Tc)
	współczynnik oddawania barw (Ra)
	kolor produktu
	technologia MCOB LED

	do użytku na zewnątrz lub w pomieszczeniach
	do użytku w pomieszczeniach
	do użytku na zewnątrz
	do zewnętrznego lub wewnętrznego użytku przemysłowego
	do wewnętrznego użytku przemysłowego
	do zewnętrznego użytku przemysłowego
	do montażu na ścianie / suficie
	do montażu na sufit
	do zabudowy w suficie
	do zabudowy w ścianie
	do przymocowania na ścianę / podłogę
	do zabudowy w podłożu
	do montażu na powierzchniach normalnie palnych
	stopień ochrony (IP)
	stopień ochrony przeciwko uszkodzeniom mechanicznym
	stopień ochrony mechanicznej klosza
	klasa energetyczna statecznika
	średnia trwałość (h) zgodnie z dyrektywą ErP
	zakres temperatury otoczenia
	nieprzystosowany do regulacji natężenia oświetlenia
	Przystosowany do regulacji natężenia oświetlenia.
	odporność na cykle włącz / wyłącz
	czas osiągnięcia pełnego świecenia

	kąt świecenia
	średnica przewodów
	długość odizolowania
	długość
	regulacja płynna
	regulacja skokowa
	ustawienie czasu
	ustawienie czujności
	próg działania - tryb nocny / dzienny
	ustawienie czasu
	maksymalna odległość detekcji ruchu
	kąt detekcji poziomej
	kąt detekcji pionowej
	mikrofalowy czujnik
	współczynnik mocy (cos φ)
	typ odbłyśnika - symetryczny / asymetryczny
	długość
	waga
	ilość w kartonie zbiorczym / pośrednim / jednostce handlowej
	ilość w opakowaniu handlowym
	zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne
	zgodność z europejskimi wytycznymi o szkodliwych substancjach dla środowiska naturalnego i zdrowia
	zgodność z przepisami europejskimi (CE)
	oznaczenie dla opraw wyposażonych w moduł awaryjny



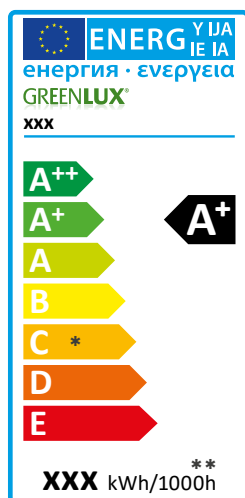
LEGENDA

- Rozporządzenie Komisji UE w sprawie etykiet energetycznych dla źródeł światła i opraw oświetleniowych nr UE 874/2012
- Zgodnie z przepisami UE istnieje obowiązek wskazania zużycia energii przez elektryczne źródła światła i oprawy..
- Nasza interpretacja oznaczenia klasy efektywności energetycznej w katalogu 2020:

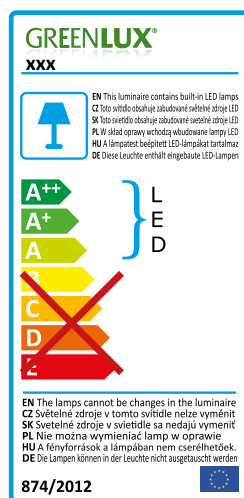
- Klasy energetyczne podane są dla odpowiednich produktów.



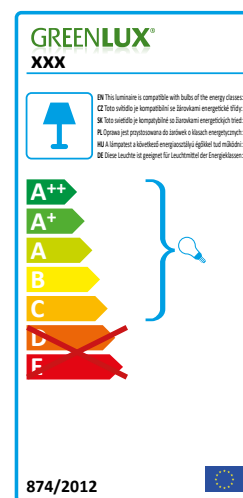
Przykład:
EEL etykieta - źródło oświetlenia



Przykład:
EEL etykieta - oprawy z niewymienialnymi źródłami oświetlenia



Przykład:
EEL etykieta - oprawy z wymienialnymi źródłami oświetlenia



*klasy efektywności energetycznej **średnie zużycie energii



GREENLUX®
the power of light...

Greenlux Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo wprowadzania zmian w przedstawionym asortymencie. Prezentowany katalog nie jest ofertą w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty mogą odbiegać od wyrobów przedstawionych na ilustracjach. Ze ewentualne błędy w druku przepraszamy.

Greenlux s.r.o., Na Zbytkách 41, 739 01 Staré Město u Frýdku-Místku, Česká republika

IČ: 28608747 DIČ: CZ28608747, tel.: +420 571 891 806, greenlux@greenlux.cz, www.greenlux.cz

SKLAD/ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ REKLAMACÍ – Greenlux s.r.o. (areál bývalého Slezanu 04), Beskydská 1488, 738 01 Frýdek-Místek, Česká republika, sklad@greenlux.cz

Greenlux s.r.o., Bratislavská 51, 911 05 Trenčín, Slovensko

IČ: 45557756, DIČ: SK2023034794, tel.: +421 327 430 884, greenlux@greenlux.sk, www.greenlux.sk

Greenlux Kft., Határ út 12, 2724 Újlengyel, Magyarország

Csz.: 08-09-024146, Asz.: 24126139-2-08, tel.: +36 70 310 8017, greenlux@greenlux.hu, www.greenlux.hu

Greenlux sp. z o.o., ul. Mieszka I 66, 66-400 Gorzów Wielkopolski, Polska

tel.: +48 957378301, greenlux@greenlux.pl, www.greenlux.pl

© COPYRIGHT 2021 – WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

www.GREENLUX.pl



2025



GREENLUX®
the power of light...

Greenlux sp. z o.o.
Ulica Mieszka I 66, 66-400 Gorzów Wielkopolski
Polska, tel.: +48 957 378 301
www.greenlux.pl

 greenworld
with **GREENLUX**