



GREENLUX®

the power of light...

26/27

KATALOG PRODUKTÓW
oświetlenie i akcesoria

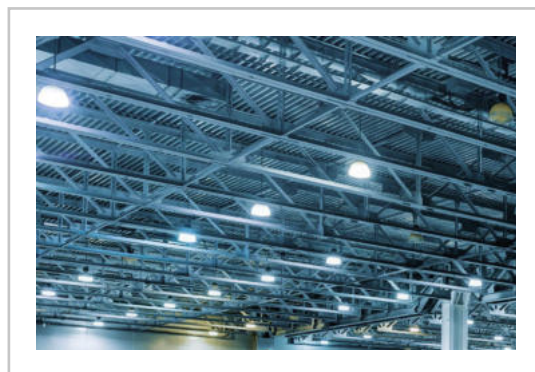


INFORMACJE O SPÓŁCE

Oprawy oświetleniowe do waszych przestrzeni

Spółka GREENLUX oferuje profesjonalne rozwiązania oświetleniowe dla obiektów przemysłowych i komercyjnych. Naszym celem nie jest jedynie dostarczanie opraw – tworzymy funkcjonalne, energooszczędne i długoterminowo niezawodne systemy oświetleniowe, które zapewniają realną wartość w postaci wysokiej jakości i efektywnego oświetlenia przestrzeni.

Łączymy wiedzę techniczną, elastyczną produkcję oraz doradztwo projektowe. Tworzymy kompleksowe rozwiązania oświetleniowe – od koncepcji po realizację – które spełniają wymagania norm, optymalizują koszty eksploatacyjne i podnoszą komfort użytkowania przestrzeni.



Obsługiwane obszary:

- hale przemysłowe i zakłady produkcyjne
- magazyny i centra logistyczne
- budynki administracyjne
- szkoły i placówki edukacyjne
- szpitale i obiekty służby zdrowia
- obiekty komercyjne
- przestrzenie zewnętrzne

Rozumiemy specyfikę poszczególnych segmentów – od wymagań dotyczących natężenia oświetlenia w obiektach produkcyjnych, po komfort wizualny w biurach i placówkach ochrony zdrowia.

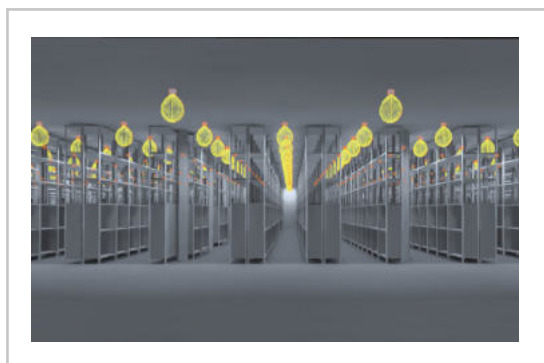
Obliczenia oświetleniowe i projektowanie dopasowane do potrzeb

Wykonujemy obliczenia oświetleniowe oraz dobieramy odpowiednie oprawy – precyzyjnie według specyfikacji projektu. Współpracujemy z architektami i inwestorami, zapewniając optymalne oświetlenie przestrzeni dostosowane do jej funkcji.

Oferujemy:

- obliczenia oświetleniowe zgodne z aktualnymi normami
- optymalizacja rozmieszczenia opraw oświetleniowych
- dobór opraw odpowiednich do warunków pracy i zastosowania
- kompleksowe wsparcie w trakcie realizacji projektu

Naszym celem jest opracowanie rozwiązania, które jest technicznie dopracowane, ekonomicznie efektywne i przygotowane do długoterminowej eksploatacji.



Oświetlenie awaryjne oraz systemy (CBS)

W zakresie oświetlenia awaryjnego współpracujemy z zewnętrznym partnerem przy projektowaniu i wdrażaniu centralnych systemów bateryjnych (CBS).

Zapewniamy kompleksowe rozwiązania, obejmujące projekt systemów, koordynację z projektantem oraz integrację zarówno w istniejących, jak i nowych obiektach. Niezawodność i zgodność z obowiązującymi przepisami są dla nas podstawą.

Inteligentne rozwiązania

- wdrożenie systemu sterowania DALI
- integracja modułów awaryjnych
- dostosowanie parametrów świetlnych
- adaptacja techniczna opraw do wymagań
- modyfikacja opraw zgodnie z indywidualnymi potrzebami

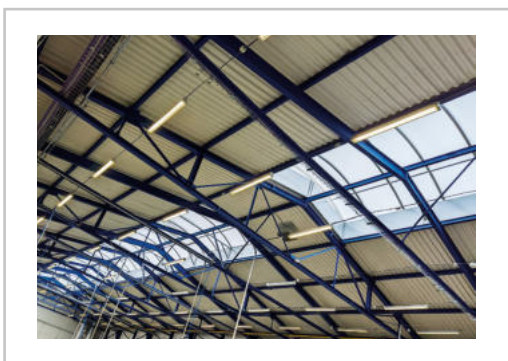
Tworzymy rozwiązania zapewniające inteligentne sterowanie oświetleniem, optymalizację zużycia energii oraz prostą obsługę i zarządzanie systemem.



Współpraca z profesjonalnymi partnerami

W procesie projektowania rozwiązań oświetleniowych współpracujemy z wyspecjalizowanymi partnerami branżowymi. Dzięki narzędziom konfiguracyjnym online możemy projektować i przygotowywać oprawy z profili aluminiowych, precyzyjnie dopasowane do wymagań i specyfiki danej przestrzeni. Każda oprawa odpowiada indywidualnym potrzebom klienta, spełnia wymagane parametry techniczne oraz stanowi wartość dodaną w postaci funkcjonalnego designu i dopracowanej formy. Rozwiązania systemowe oraz wysokiej jakości komponenty rozszerzają nasze możliwości projektowe, umożliwiając tworzenie nowoczesnych, elastycznych i zaawansowanych technologicznie systemów oświetleniowych.

Wspieramy realizację projektów o różnej skali – od etapu projektowego po wdrożenie. Oferujemy specjalistyczne doradztwo produktowe i techniczne oraz zapewniamy profesjonalną instalację opraw.



Nowoczesne, inteligentne systemy oświetleniowe dla przemysłu i biznesu

Projektujemy i dostarczamy profesjonalne oświetlenie LED, które zwiększa efektywność operacyjną, ogranicza zużycie energii i zapewnia długoterminową niezawodność. Każdy projekt realizujemy indywidualnie – od wstępnej koncepcji po finalne wdrożenie.

Oświetlenie dla różnych typów przestrzeni

Projektujemy systemy oświetleniowe dla różnorodnych zastosowań – od obiektów przemysłowych po budynki administracyjne i publiczne. Każde rozwiązanie dopasowujemy do warunków pracy, wymaganych parametrów oświetleniowych oraz specyfiki danej przestrzeni.

Nasze rozwiązania obejmują m.in.:

- obliczenia oświetleniowe zgodnie z obowiązującymi normami
- optymalizację rozmieszczenia i dobór opraw
- inteligentne sterowanie oświetleniem (np. DALI)
- integrację modułów oświetlenia awaryjnego oraz systemów CBS
- dostosowanie opraw do wymagań projektu

Nowoczesne technologie LED i inteligentne sterowanie

W projektowaniu oświetlenia wykorzystujemy nowoczesne technologie LED oraz zaawansowane systemy sterowania, które zapewniają wysoką efektywność, długą żywotność oraz optymalne warunki oświetleniowe.

Profesjonalne doradztwo i wsparcie projektowe

Każdy projekt wspieramy fachowym doradztwem technicznym. Współpracujemy z projektantami, architektami i inwestorami, aby opracować optymalne rozwiązania pod względem technicznym, ekonomicznym oraz długoterminowej eksploatacji. Zapewniamy kompleksowe wsparcie – od projektu po realizację, włącznie z profesjonalnym montażem opraw oświetleniowych.

O firmie GREENLUX

Spółka GREENLUX jest dostawcą profesjonalnego oświetlenia LED oraz kompleksowych rozwiązań oświetleniowych dla obiektów przemysłowych, komercyjnych i publicznych. Dzięki połączeniu wiedzy technicznej, wysokiej jakości komponentów oraz współpracy z partnerami technologicznymi tworzymy nowoczesne, efektywne i niezawodne systemy oświetleniowe.



Greenlux Czechy – hala produkcyjno-magazynowa
Staré Město u Frýdku-Místku

GREENLUX – profesjonalne oprawy oświetleniowe



GREENLUX®
the power of light...



TECHNICZNE I PRZEMYSŁOWE

14-87



DOMOWE I MIESZKANIOWE

88-109



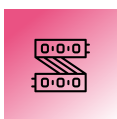
SOLARNE I ZEWNĘTRZNE

110-123



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED

124-133



TAŚMY LED | PROFILE | ZASILACZE

134-135



CZUJNIKI

136-152



MATERIAŁY ELEKTROINSTALACYJNE

153-168



TECHNICZNE I PRZEMYSŁOWE

HIGH BAY



GOLEM ZOOM / DALI /
EMERGENCY

15



GOLY PRO / DALI /
EMERGENCY

16



GOLY PRO SESOR HF

17



GOLEM / GOLY PRO
ACCESSORIES

17

HERMETYCZNE I PYŁOSZCZELNE



DUST PROFI LED MILK /
EMERGENCY

18



DUST PROFI LED NG /
EMERGENCY / DALI

19-20



DUST PROFI LED
ACCESSORIES

20



DUST LED PREMIUM /
DALI / EMERGENCY / ADJ

21-22



LED TRUSTER-CM 36

23



VOLITER CCT ADJ

24



CONNEX CCT ADJ

25



DAISY NECTER

26



DUST METAL LED

27



DUST LED PS

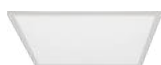
28



TRUST LED PS

29

PANELE LED



ASTRIS 3CCT ADJ / DALI

30



STELLA / ADJ /
UGR / DALI

31-32



STELLA / ASTRIS
- ACCESSORIES

32



ILLY ADJ / UGR /
EMERGENCY

33



LYRA

34

WBUDOWYWANE



NYON

35



NYON - ACCESSORIES

35



LINIOWE



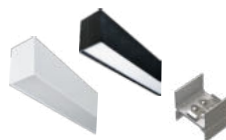
RIBBON CCT ADJ
36



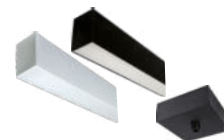
LED AURA NG
36



MIRA LED PCB /
MIRA LED
37



VECTOR / ACCESSORIES
/ OPTIONS
38-40



LINK / L / T /
ACCESSORIES
41-43

REFLEKTORY LED



ALFA SMD
44



ALFA PIR SMD
45



ALFA PREMIUM
46



OMEGA PROFI
47



DELTA CCT /
SENSOR PIR DELTA
48

SUFITOWE I NAŚCIENNE



STROPY CCT ADJ
49



STROPY Sensor HF /
STROPY Emergency Pack 3h
50



NOX 3CCT ADJ
51-53



VARIO 3CCT ADJ /
ACCESSORIES
54



SLIDE 3CCT ADJ /
SLIDE HF 3CCT ADJ
55



DAISY LED REVA HF DIM
56



DAISY REVA IP44 HF
57



DAISY REVA IP44 HF
E27 / 2E27
58



DAISY RIVA
59



DAISY RIVA E27 / 2E27
60



LED HIBIS
61



VISTA PIR
62



LED MANA
63



MANA II 2E27
64



VELA E27 /
VELA HF E27
65



DARA
66



DITA ROUND CCT /
DITA ROUND PIR CCT
67



DITA OVAL CCT /
DITA OVAL PIR CCT
68



LED TOR
69



AWARYJNE



LED EMERGENCY
INVERTER II

70



LED EMERGENCY
INVERTER III

71



LED EMERGENCY
INVERTER IV

72



LED EMERGENCY
INVERTER V

73



LED EMERGENCY
INVERTER VI

74



EXILON /
ACCESSORIES

75



LAROS /
ACCESSORIES

76



SYRIO /
ACCESSORIES

77



GATRION-SM /
ACCESSORIES

78



GATRION

79

SZYNOWE



TRACK SYSTEM

80-82



TENGUO TRACK GU10

83



SPOTE0

84



SPOTE0
ACCESSORIES

85



SPOTE0 3CCT ADJ

86

ULICZNE



BOSTON PREMIUM

87



ŁAZIENKOWE



MIRROR

89

MIRROR - ACCESSORIES

89

ORIENTACYJNE



JACK PIR LINKABLE CCT

90

DECENTLY IP54 CCT

91DECENTLY IP44 CCT
ROUND**92**DECENTLY IP44 CCT
SQUARE**93**

NATYNKOWE



LED SMART CCT

94PLASCO CCT /
ACCESSORIES**95**

LED TAURUS

96

DAISY LAN

97

LED FENIX CCT

98

WBUDOWYWANE



LED VEGA CCT

99

LED BONO CCT ROUND

100

LED BONO CCT SQUARE

101

LED BONO ROUND

102

LED BONO SQUARE

103

AXL 2114

104

AXL 2115

105

AXL 5514 / 5515

106

DIO DS02B / DT02B

107

IZZY DS10 / DT10

108

AXL DS050 / DT050

109

IZZY DSL50 / DTL50

109



SOLARNE I ZEWNĘTRZNE

SOLARNE



LUNAR SOLAR

111



BINOC SOLAR

112



PAULUS SOLAR

112



EXPOS SOLAR

113



TOMI SOLAR

114



HYDRA SOLAR

115



PERPET SOLAR

116



CUBUS SOLAR

117



LANTER SOLAR

118



EMA SOLAR

119



FOX SOLAR

120

ZEWNĘTRZNE



FALCO PIR ADJ

121



ATLAS / ATLAS PIR

122



BRICK 2GU10

123



LAMPY LED T8



LED T8 PROFI

125



LED T8

126



DAISY LED T8 III

127

MODUŁY LED



LED MODUL CCT

128

ŹARÓWKI LED



LED GU 10

129



LED A55 E27

130



LED A60 E27

131



LED CANDLE E14

132



LED MINIGLOBE E27

133



CZUJNIKI

MIKROFALOWE (HF)



SENSOR HF 71

137



SENSOR HF 70

138



SENSOR HF 18

138

PODCZERWIENI (PIR)



SENSOR 16

139



SENSOR 100

140



SENSOR 101

140



SENSOR 70

141



SENSOR 90

141



SENSOR 10/20

142



SENSOR 11

142



SENSOR 68

143



SENSOR 24

143



SENSOR 32

144



SENSOR 42

145



SENSOR 43

146

OBCENOŚCI



REAL PRES SENSOR
HF 103

147



PRES SENSOR 69

148



PRES SENSOR 22

149



PRES SENSOR 104

150



PRES SENSOR 31

151



PRES SENSOR 102

152



UKŁADY DALI / TRIAC



DRIVER TRIAC

154



DRIVER DALI ADJ

155

ZŁĄCZKI WODOODPORNE



CTL IP68

156



CWF IP68

156



CWL IP68

156



CTC IP68

157



CTC-D IP68

157



CSJ IP68

158



CSJ IP68 T

159



SCSJ IP68

160

OPRAWKI LAMPOWE



LH-GZ10

160



LH-R7S / LH-GX5,3

161



LH-E14

162



LH-E27 / LH-E27F /
LH-E27D

162



LH-E27P

163

POZOSTAŁE



CT

164



UMPP / UMT

165



UMPO / UMPPH

166



SURGE PROTECTION

167



WAGO

168



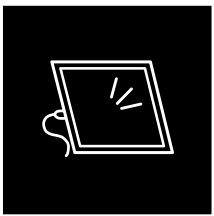
RO

169



ZA / ZS

169



TECHNICZNE

I

PRZEMYSŁOWE



GREENLUX®



GOLEM ZOOM



- OPRAWA LED TYPU HIGH BAY
- obudowa: **aluminium**
- przystona: poliwęglan (PC)
- **regulacja mocy (przetłacznik)**
- **regulacja kąta świecenia (przetłacznik):**
 - 60°
 - 90° (ustawione fabrycznie)
 - 120°
- **skuteczność świetlna do 180lm/W**
- trzy poziomy mocy (fabryczne ustawienie: HIGH)
- stopień ochrony **IP65**
- uchwyt montażowy: M10
- ochrona przepięciowa
- regulacja przyciemniania: 0-10V / rezystor / PWM
- **gwarancja: 5 lat**



WERSJA DALI:

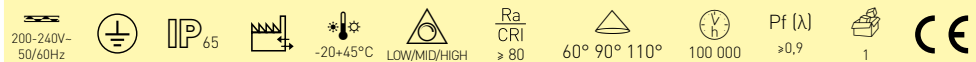
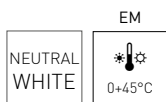
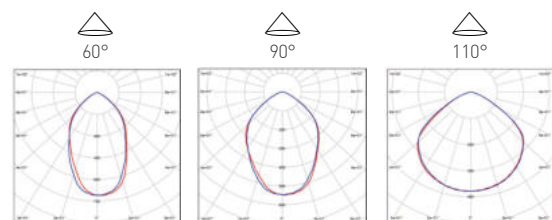
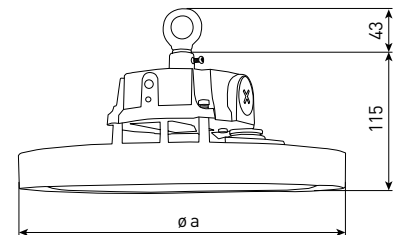
- cyfrowy interfejs sterowania **DALI** (Digital Addressable Lighting Interface)
- integracja z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem

WERSJA EMERGENCY:

- oprawa z serii GOLEM z modułem awaryjnym
- sygnalizacja zasilania: zielona kontrolka LED



more information on the e-shop



						Emergency 	Emergency 	Emergency 	Emergency 	color 	«a» [mm]
GOLEM 150/120/80W Zoom NW ADJ	GXHB092v2	8592660161723	150/120/80	27000/21000/14000	-	-	-	-	-		270
GOLEM 200/150/120W Zoom NW ADJ	GXHB093v2	8592660161846	200/150/120	36000/27000/21000	-	-	-	-	-	NW (4000K)	310
GOLEM 150W Zoom NW DALI	GXHB094	8592660161785	150	27000	-	-	-	-	-		270
GOLEM 200W Zoom NW DALI	GXHB097	8592660161792	200	36000	-	-	-	-	-	NW (4000K)	310
GOLEM emergency 150/120/80W Zoom NW ADJ	GXHB098	8592660161815	150/120/80	27000/21000/14000	5	550	3	LiFePO4		270	
GOLEM emergency 200/150/120W Zoom NW ADJ	GXHB099	8592660161730	200/150/120	36000/27000/21000	5	550	3	6000mAh 3,2V	NW (4000K)	310	

GOLY PRO



- OPRAWA LED TYPU HIGH BAY
- obudowa: **aluminium**
- przystona: poliwęglan (**PC**)
- **regulacja mocy (przetącnik)**
- **skuteczność świetlna do 185lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- uchwyt montażowy: M10
- ochrona przepięciowa
- regulacja przyciemniania: 0-10V / rezystancja / PWM
- **gwarancja: 7 lat**

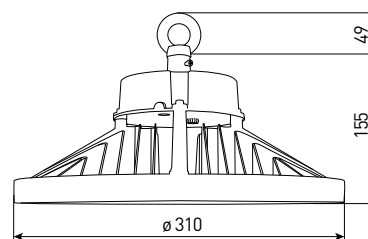


WERSJA DALI:

- cyfrowy interfejs sterowania **DALI** (Digital Addressable Lighting Interface)
- integracja z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem

WERSJA EMERGENCY:

- oprawa z serii GOLY PRO z modułem awaryjnym
- sygnalizacja zasilania: zielona kontrolka LED
- gwarancja: 5 lat (nie dotyczy akumulatora)



NEUTRAL
WHITE



GOLY PRO 200/150/100W NW ADJ DIM	GXHB073	8592660161464	200/150/100	36000/27500/18500	-	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
GOLY PRO 200W NW DALI	GXHB074	8592660161648	200	36000	-	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
GOLY PRO emergency 200/150/100W NW ADJ DIM	GXHB075	8592660162096	200/150/100	36000/27500/18500	5	550	3	LiFePO4 6000mAh 3,2V	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	



GOLY PRO SENSOR HF



- MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU (HF)
- komponenty do sterowania mikrofalowym czujnikiem ruchu dla opraw GXHB073/GXHB075
- programowalne zdalne sterowanie za pomocą kontrolera GXOS508
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



GXOS507



GXOS508

220-240V-
50/60Hz



1/50



		EAN				
Sensor HF GOLY PRO				-TIME+	-SENS+	-LUX+
				5s-30min	25/50/75/100%	30-2000
Remote Sensor HF GOLY PRO				-	-	-

GOLEM /GOLY PRO - ACCESSORIES



- AKCESORIA MONTAŻOWE



GXOS297



GXOS509



		EAN	
UNI mounting console M10			Konsola montażowa z możliwością regulacji kąta nachylenia +/-90°, do montażu natynkowego opraw: GXHB073, GXHB074, GXHB075, GXHB092v2, GXHB093v2, GXHB094, GXHB097, GXHB098, GXHB099
Reflector AL GOLY PRO			Klosz do redukcji oślnienia dla opraw: GXHB073, GXHB074, GXHB075

DUST PROFI LED MILK



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- obudowa: monolityczny korpus z poliwęglanu (PC)
- mleczny klosz rozpraszający światło
- odporność mechaniczna **IK08**
- stopień ochrony **IP66**
- **skuteczność świetlna do 155lm/W**
- zintegrowany zasilacz TRIDONIC
- wewnętrzne okablowanie przelotowe
- trwałość: **50 000 godz.**
- **gwarancja: 5 lat**

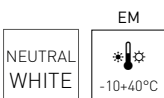
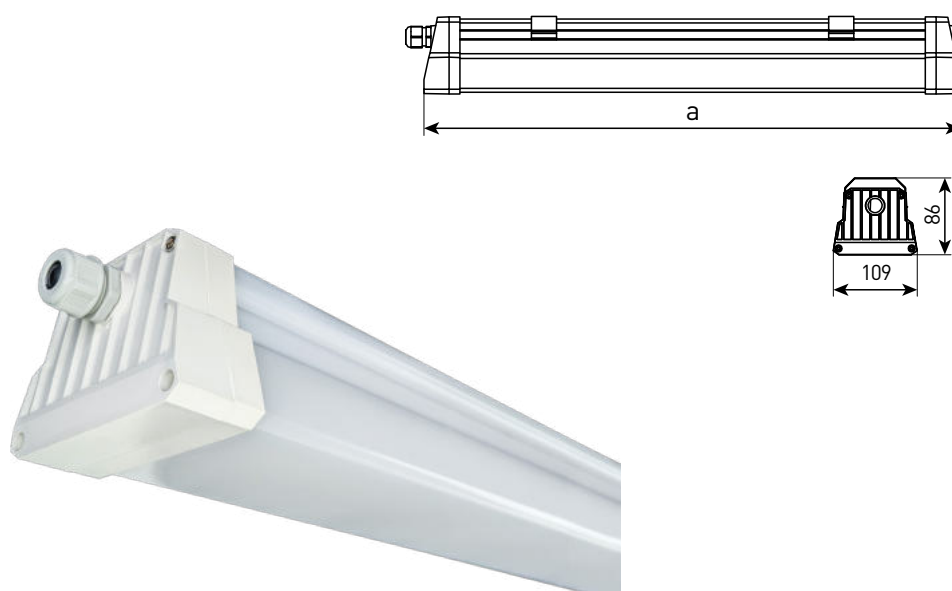


WERSJA EMERGENCY:

- oprawa z serii DUST PROFI LED MILK z modułem awaryjnym
- sygnalizacja zasilania: zielona kontrolka LED



more information on the e-shop



		EAN	W	lm	Emergency W	Emergency lm	Emergency h	BATTERY	color	→a← [mm]
DUST PROFI LED MILK 60 NW		GXWP380v3 8592660143583	27	4200	-	-	-	-		600
DUST PROFI LED MILK 120 NW		GXWP381v3 8592660143590	53	8220	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	1200
DUST PROFI LED MILK 150 NW		GXWP382v3 8592660143606	64	10040	-	-	-	-		1500
DUST PROFI LED MILK 60 NW EMERGENCY		GXWP390 8592660117188	27	4200						600
DUST PROFI LED MILK 120 NW EMERGENCY		GXWP391 8592660117195	53	8220	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	1200
DUST PROFI LED MILK 150 NW EMERGENCY		GXWP392 8592660117201	64	10040						1500

• Akcesoria, patrz strona 20.



DUST PROFI LED NG



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- obudowa: **ocynkowana blacha stalowa** lakierowana proszkowo w kolorze szarym RAL7035 z **antystatyczną powłoką z żywicy poliuretanowej**
- klosz: **szkło hartowane** strukturalne typu frosted
- odbłyśnik: **anodyzowane aluminium ALANOD MIRO**
- wymienny moduł LED ułatwiający serwisowanie oprawy
- wysoka odporność na korozję i promieniowanie UV
- stopień ochrony **IP66**
- **skuteczność świetlna do 150lm/W**
- energooszczędny zamiennik pyłoszczelnych opraw świetłówkowych T8
- zintegrowany zasilacz **TRIDONIC**
- **wewnętrzne okablowanie przelotowe**
- wysuwane **bezsrubowe** zaciski sprężynowe
- trwałość **50 000 godz.**
- **gwarancja: 5 lat**

5 YEARS WARRANTY

WERSJA EMERGENCY:

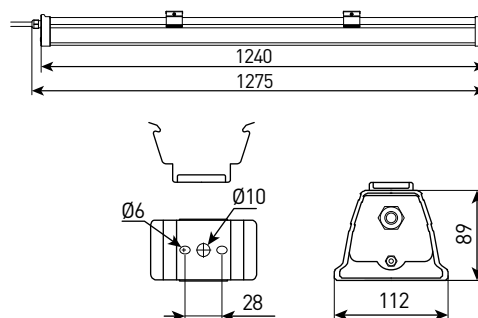
- oprawa z serii DUST PROFI LED NG z modułem awaryjnym
- sygnalizacja zasilania: zielona kontrolka LED

WERSJA DALI:

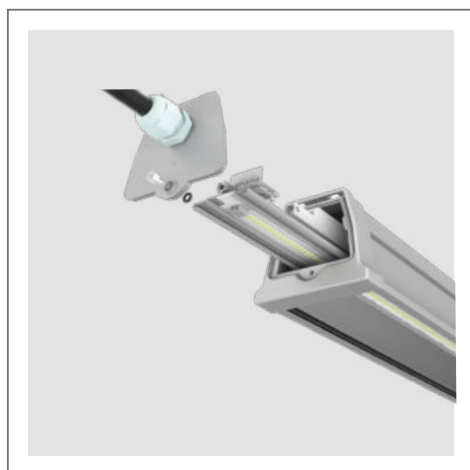
- zasilacz LED TRIDONIC
- cyfrowy interfejs sterowania **DALI** (Digital Addressable Lighting Interface)
- integracja z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem



more information on the e-shop



DUST PROFI LED NG



NEUTRAL
WHITE

EM
-10+40°C

220-240V-
50/60Hz



IP 66



-30+50°C

Ra
CRI
≥80

50 000

Pf (λ)
≥0,95

1/4



		EAN	W	lm	Emergency W	Emergency lm	Emergency h	Emergency BATTERY+	color
DUST PROFI LED NG 120 40W NW	GXWP345	8592660114361	40	6000	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
DUST PROFI LED NG 120 60W NW	GXWP360	8592660114354	60	9000	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
DUST PROFI LED NG emergency 120 40W NW	GXWP348	8592660118611	40	6000	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
DUST PROFI LED NG emergency 120 60W NW	GXWP363	8592660118628	60	9000	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
DUST PROFI LED NG DALI 120 40W NW	GXWP347	8592660122083	40	6000	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>

DUST PROFI LED - ACCESSORIES



- AKCESORIA MONTAŻOWE
- GXWP185 - regulowana, stalowa linka zwieszakowa, max = 1,5m
- GXSP020 - 3-stykowe złącze o stopniu ochrony IP68



		EAN
ROPES DUST PROFI LED 1pcs	GXWP185	8592660111643
SCSJ IP68 3x2,5	GXSP020	8592660118147



DUST LED PREMIUM



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- metalowe klamry zamykające
- **bezsrubowa listwa 5-biegunowa**
- możliwość wprowadzania przewodów zasilających również od góry podstawy
- **skuteczność świetlna do 152lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- przepusty kablowe do okablowania przelotowego
- **gwarancja: 5 lat**



WERSJA DALI:

- zintegrowany zasilacz LED LIFUD
- cyfrowy interfejs sterowania **DALI2** (Digital Addressable Lighting Interface)
- integracja z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem

WERSJA EMERGENCY:

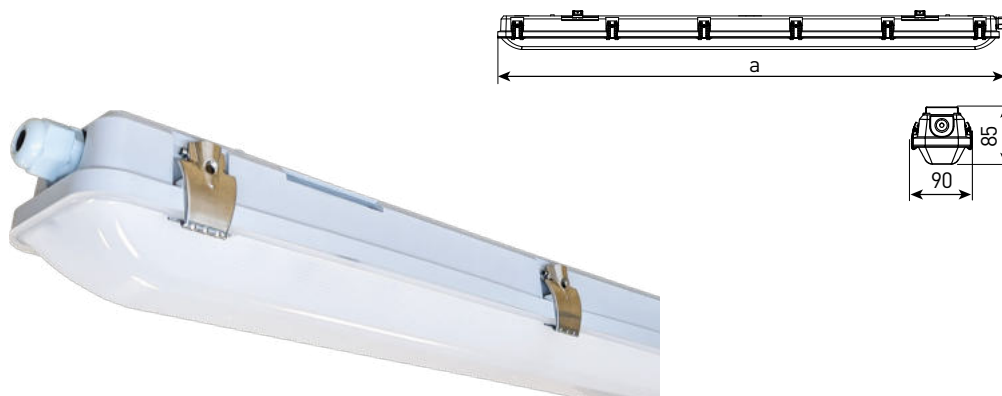
- oprawa z serii DUST LED PREMIUM z modułem awaryjnym
- sygnalizacja zasilania: zielona kontrolka LED

WERSJA ADJ:

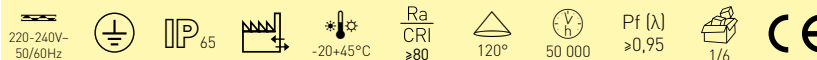
- **regulacja mocy (przetącnik)**



more information on the website



NEUTRAL
WHITE



DUST LED PREMIUM

						Emergency 	Emergency 	Emergency 	Emergency 		
DUST LED Premium 20W NW	GXWP350v2	8592660146409	20	3050							600
DUST LED Premium 40W NW	GXWP351v2	8592660146416	40	6100	-	-	-	-			1200
DUST LED Premium 58W NW	GXWP352v2	8592660146423	58	8650						NW (4000K)	1500
DUST LED Premium 77W NW	GXWP353v2	8592660146430	77	11350							
DUST LED Premium DALI 20W NW	GXWP355	8592660153452	20	3050							600
DUST LED Premium DALI 40W NW	GXWP356	8592660153469	40	6100	-	-	-	-		NW (4000K)	1200
DUST LED Premium DALI 58W NW	GXWP357	8592660153476	58	8650							1500
DUST LED Premium DALI 77W NW	GXWP358	8592660153483	77	11350							
DUST LED Premium emergency 20W NW	GXWP374	8592660152905	20	3050							600
DUST LED Premium emergency 40W NW	GXWP375	8592660152912	40	6100	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V		NW (4000K)	1200
DUST LED Premium emergency 58W NW	GXWP376	8592660152929	58	8650							1500
DUST LED Premium emergency 77W NW	GXWP377	8592660152936	77	11350							

DUST LED PREMIUM ADJ

						Emergency 	Emergency 	Emergency 	Emergency 		
DUST LED Premium 22/20/16/14W NW ADJ	GXWP350v3	8592660161945	22/20/16/14	3300/3050/ 2450/2150							600
DUST LED Premium 40/34/30/24W NW ADJ	GXWP351v3	8592660161969	40/34/30/24	6100/5200/ 4550/3650	-	-	-	-		NW (4000K)	1200
DUST LED Premium 76/66/54/44W NW ADJ	GXWP353v3	8592660161976	76/66/54/44	11350/10000/ 8150/6650							1500
DUST LED Premium DALI 22W NW	GXWP355v2	8592660161952	22	3050							600
DUST LED Premium DALI 40W NW	GXWP356v2	8592660161983	40	6100	-	-	-	-		NW (4000K)	1200
DUST LED Premium DALI 76W NW	GXWP358v2	8592660161990	76	11350							1500
DUST LED Premium emergency 22/20/16/14W NW ADJ	GXWP374v2	8592660162003	22/20/16/14	3300/3050/ 2450/2150							600
DUST LED Premium emergency 40/34/30/24W NW ADJ	GXWP375v2	8592660162010	40/34/30/24	6100/5200/ 4550/3650	5	600	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V		NW (4000K)	1200
DUST LED Premium emergency 76/66/54/44W NW ADJ	GXWP377v2	8592660162027	76/66/54/44	11350/10000/ 8150/6650							1500



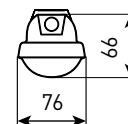
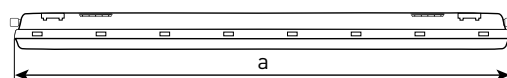
LED TRUSTER-CM 3G



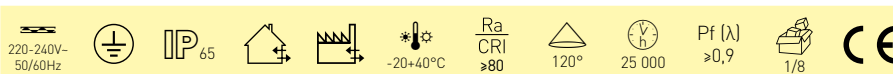
- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- **skuteczność świetlna do 134lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- układ redukujący migotanie **flicker-free**
- okablowanie przelotowe
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



		 EAN	 W	 lm	 color	 ←a→ [mm]
LED TRUSTER-CM 3G 33W NW	GXWP319v2	8592660145983	33	4400	□ NW (4000K)	600
LED TRUSTER-CM 3G 38W NW	GXWP324	8592660142883	38	5100		1200
LED TRUSTER-CM 3G 54W NW	GXWP322v2	8592660144207	54	7000		1500
LED TRUSTER-CM 3G 75W NW	GXWP323v3	8592660154503	75	9700		1500

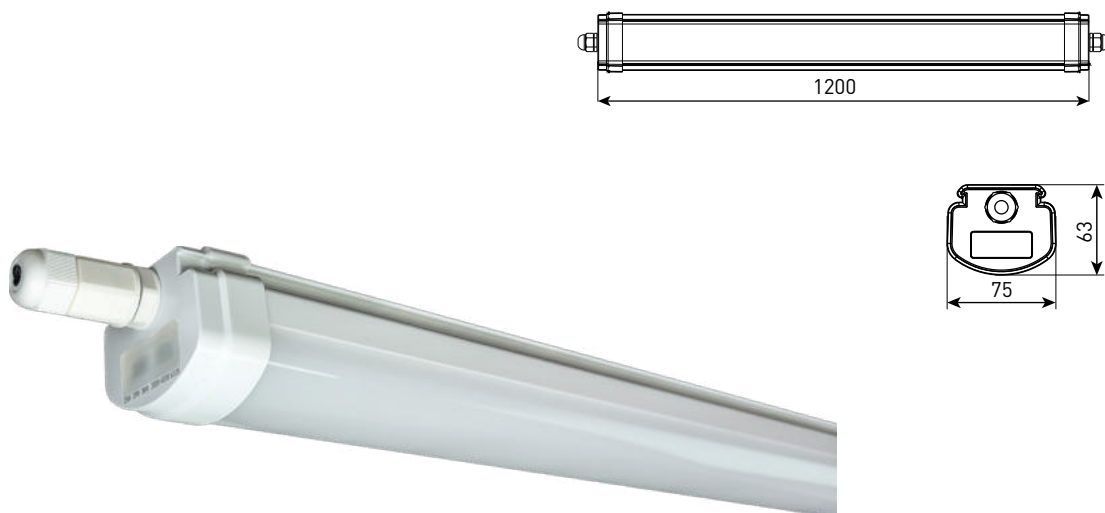
VOLITER CCT ADJ



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- obudowa i klosz: **monolityczny poliwęglan (PC)**
- **regulacja temperatury barwowej i mocy** (przetąicznik)
- **możliwość łączenia przelotowego i bezrubowa listwa zaciskowa**
- **skuteczność świetlna do 150lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- wysoka odporność mechaniczna
- zintegrowany zasilacz LED CCD
- energooszczędny zamiennik opraw świetłókwkowych T8
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



		EAN	W	lm	color	↔ a ↔ [mm]
VOLITER 20/28/36W 3CCT ADJ	GXWP385	8592660152943	20/28/36	3000/4200/5400		1200
VOLITER 55/62/70W 3CCT ADJ	GXWP386	8592660155760	55/62/70	8250/9300/10500	WW/NW/CW (3000/4000/6000K)	1500



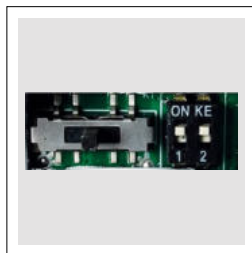
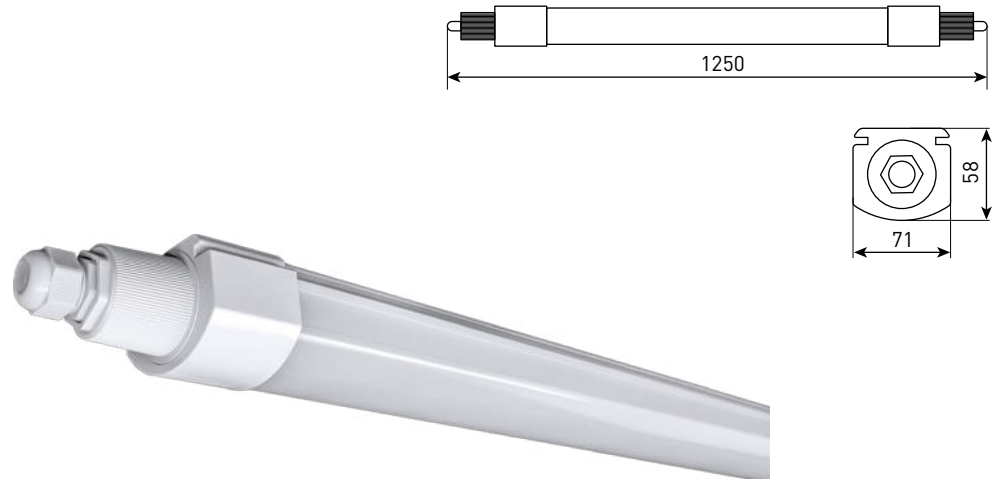
CONNEX CCT ADJ



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- obudowa i klosz: **monolityczny poliwęglan (PC)**
- **regulacja temperatury barwowej i mocy** (przetąacznik)
- **możliwość łączenia przelotowego i bezrubowa listwa zaciskowa**
- **skuteczność świetlna do 139lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- wysoka odporność mechaniczna
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych T8



more information on the e-shop



	ON	ON	ON	ON
CW		2	1	1 2
NW	1 2	1	2	
WW				
	24W	27W	31W	38W



CONNEX 24/27/31/38W 3CCT ADJ	GXWP400	8592660155487	24/27/31/38	3350/3750/4250/5150	color

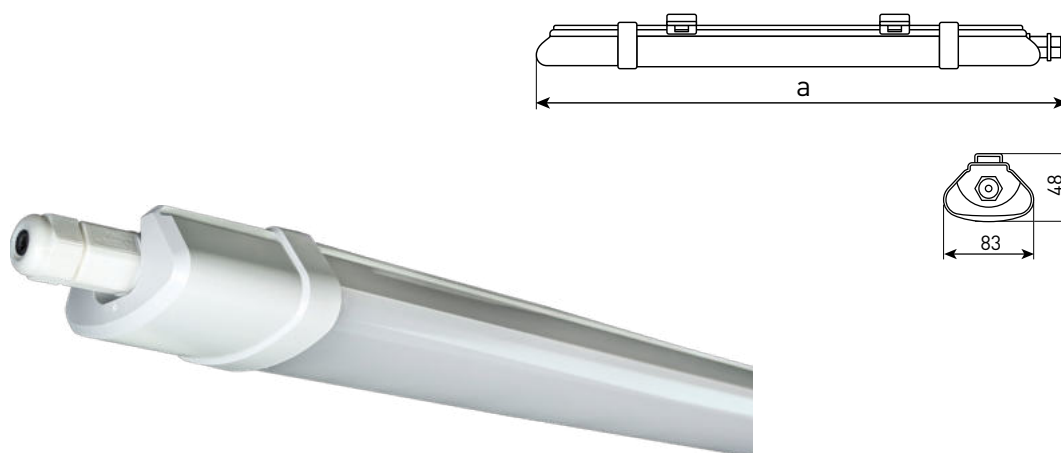
DAISY NECTER



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED SMD
- korpus: **monolityczny poliwęglan (PC)**
- klosz: mleczny monolityczny poliwęglan (PC)
- **możliwość łączenia przelotowego**
- stopień ochrony **IP65**
- wysoka odporność mechaniczna
- **skuteczność świetlna do 130lm/W**
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



		 EAN	 W	 lm	 color	 ≈ a → [mm]
DAISY NECTER 30W NW	GXDS273	8592660143149	30	3800	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	620
DAISY NECTER 40W NW	GXDS274	8592660137841	40	5200		1245
DAISY NECTER 60W NW	GXDS276	8592660137858	60	7800		1520
DAISY NECTER 80W NW	GXDS277	8592660143156	80	10 000		



DUST METAL LED

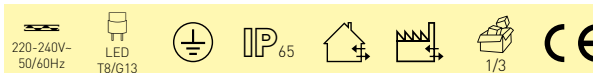
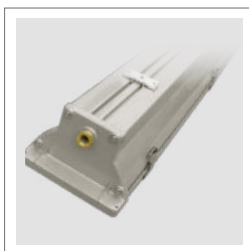
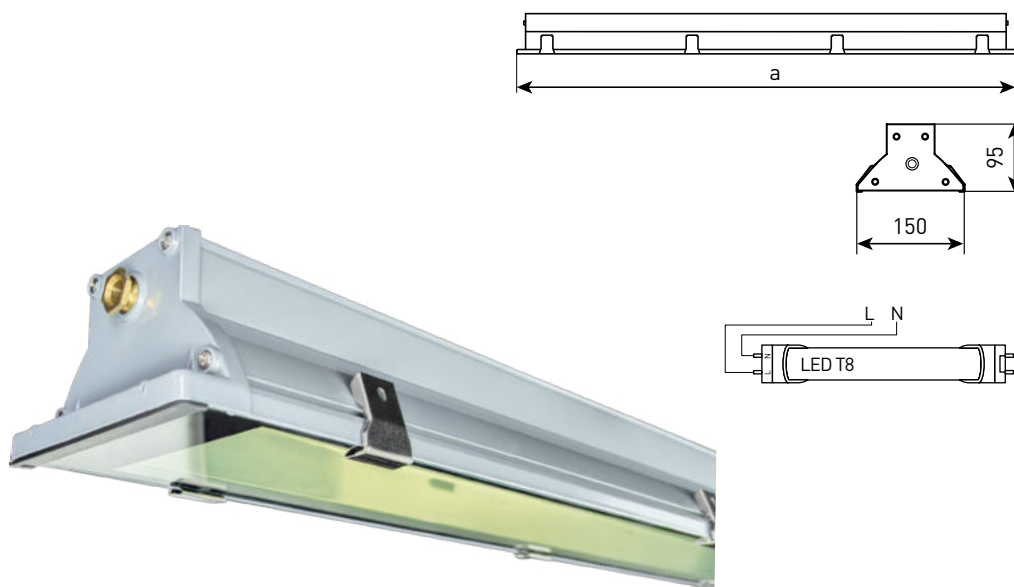


- OPRAWA DO LAMP LED T8
- obudowa: **aluminium** lakierowane proszkowo
- klosz: **szkło hartowane**
- **metalowe zapinki** odporne na korozję
- kompatybilność z jednostronnie zasilanymi lampami LED T8 (brak w zestawie)
- **możliwość adaptacji do zasilania przelotowego**
- stopień ochrony **IP65**
- wysoka odporność mechaniczna
- temperatura pracy zależna od typu źródła LED
- **gwarancja: 5 lat**

5 YEARS WARRANTY



more information on the e-shop

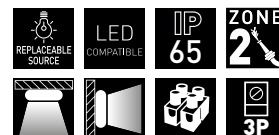


		 EAN	 W	 °C	 [mm]
DUST metal LED 2xT8/120cm	GXWP275	8592660116808	2x max.35	-20+40°C	1285
DUST metal LED 2xT8/150cm	GXWP276	8592660116815			1600

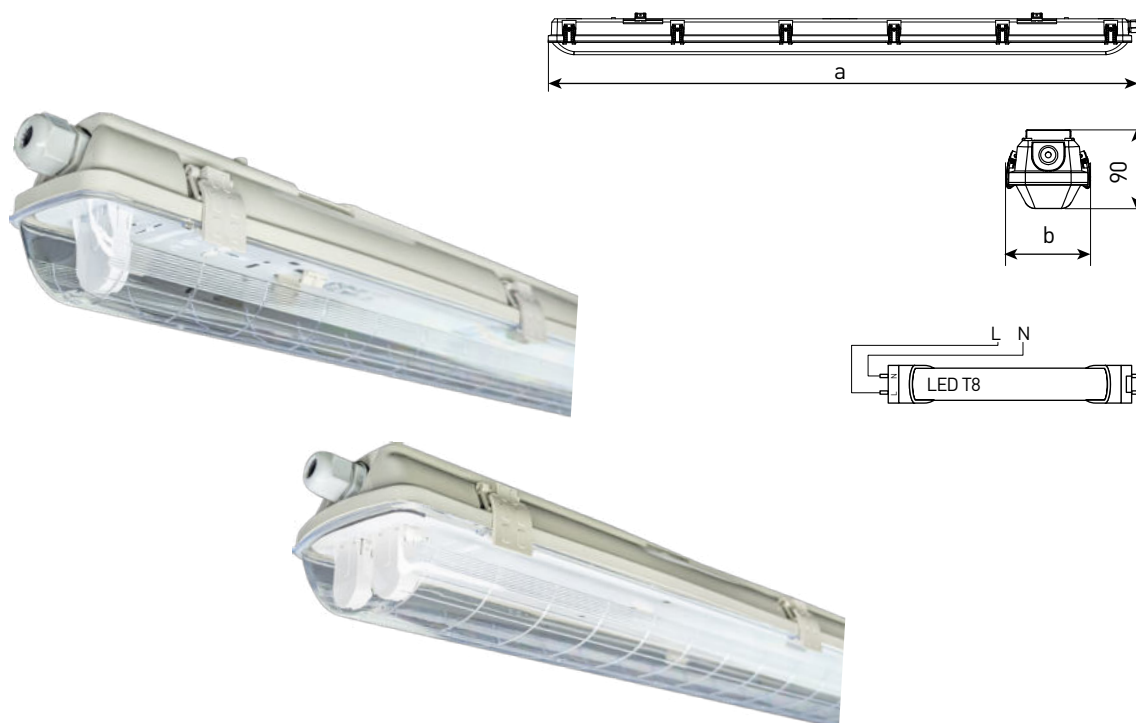
DUST LED PS



- OPRAWA DO LAMP LED T8
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: polistyren (PS)
- kompatybilność z jednostronnie zasilanymi lampami LED T8 (brak w zestawie)
- transparentny klosz o minimalnym tłumieniu światła
- **możliwość łączenia przelotowego**
- stopień ochrony IP65
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



		 EAN	 W	\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	
DUST LED PS 1 × T8/60cm	GXWP206	8592660113500	1x 8-10	650	70	1/8
DUST LED PS 1 × T8/120cm	GXWP207	8592660113517	1x 16-22	1260		
DUST LED PS 1 × T8/150cm	GXWP208	8592660113524	1x 20-25	1565		
DUST LED PS 2 × T8/60cm	GXWP209	8592660113531	2x 8-10	650	110	1/6
DUST LED PS 2 × T8/120cm	GXWP210	8592660113548	2x 16-22	1260		
DUST LED PS 2 × T8/150cm	GXWP211	8592660113555	2x 20-25	1565		



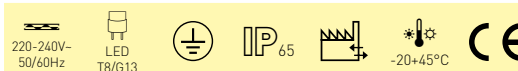
TRUST LED PS



- OPRAWA DO LAMP LED T8
- obudowa: wzmocniony polistyren (**HIPS**)
- klosz: polistyren (**PS**)
- kompatybilność z jednostronnie zasilanymi lampami LED T8 (brak w zestawie)
- ponad 2-krotnie niższe zużycie energii względem opraw z układem VVG
- transparentny klosz o minimalnym tłumieniu światła
- stopień ochrony **IP65**
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



		 EAN	 W	\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	
TRUST LED PS 1xT8/60CM	GXWP500	8592660124278	1x 8-10	660	70	1/10
TRUST LED PS 1xT8/120CM	GXWP501	8592660124285	1x 16-22	1260		
TRUST LED PS 1xT8/150CM	GXWP502	8592660124292	1x 20-25	1560		
TRUST LED PS 2xT8/60CM	GXWP503	8592660124308	2x 8-10	660	103	1/8
TRUST LED PS 2xT8/120CM	GXWP504	8592660124315	2x 16-22	1260		
TRUST LED PS 2xT8/150CM	GXWP505	8592660124322	2x 20-25	1560		

ASTRIS 3CCT



- PANEL OŚWIETLENIOWY LED
- ramka: **aluminium** lakierowane na biało
- przystona: mleczny polistyren (**PS**)
- **regulacja temperatury barwowej i mocy** (przetącnik)
- stopień ochrony **IP44/IP20**
- **skuteczność świetlna do 120lm/W**
- montaż w kasetonowych / modułowych sufitach podwieszanych
- **ponad 2-krotnie niższe zużycie energii elektrycznej**
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych
- zasilacz LED CCD w komplecie
- współpraca z czujnikami ruchu PIR / HF
- **gwarancja: 5 lat**

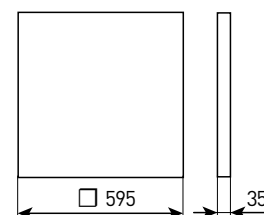
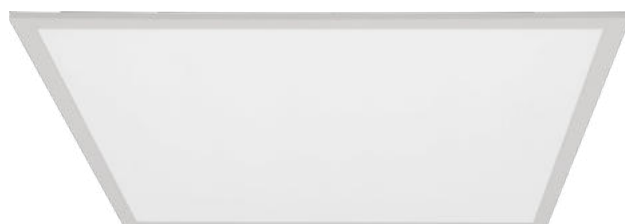


WERSJA UGR:

- mikropryzmatyczna optyka
- **współczynnik oślnienia UGR <19**

WERSJA DALI:

- cyfrowy interfejs sterowania DALI2 (Digital Addressable Lighting Interface)
- integracja z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem
- **regulacja mocy** za pomocą protokołu **DALI** lub funkcji **pushDIM**



		EAN			
ASTRIS 40/36/32/28W 3CCT ADJ	GXGP050v2	8592660162294	40/36/32/28	4800/4350/3850/3400	
ASTRIS UGR 40/36/32/28W 3CCT ADJ	GXGP051v2	8592660162300		4500/4050/3500/3100	WW/NW/CW (3000/4200/6500K)
ASTRIS DALI 40W 3CCT	GXGP052	8592660158457	40	4800	
ASTRIS UGR DALI 40W 3CCT	GXGP053	8592660158464		4500	WW/NW/CW (3000/4200/6500K)



STELLA



- PANEL OŚWIETLENIOWY LED
- ramka: **aluminium** lakierowane na biało
- przystość: mleczny polistyren (**PS**)
- stopień ochrony **IP44/IP20**
- **skuteczność świetlna do 120lm/W**
- montaż w kasetonowych / modułowych sufitach podwieszanych
- zasilacz LED CCD w komplecie
- współpracuje z czujnikami ruchu PIR / HF
- pakowane po 2 sztuki
- **gwarancja: 5 lat**



WERSJA ADJ:

- regulacja mocy (przetącnik)

WERSJA UGR:

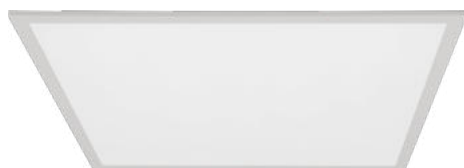
- mikropryzmatyczna optyka
- **współczynnik oślnienia UGR <19**
- współczynnik oddawania barw Ra/CRI ≥ 90

WERSJA DALI:

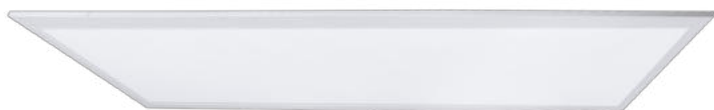
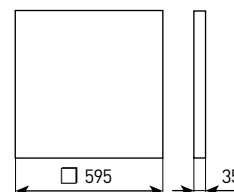
- cyfrowy interfejs sterowania DALI2 (Digital Addressable Lighting Interface)
- integracja z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem
- **regulacja mocy** za pomocą protokołu **DALI** lub funkcji **pushDIM**



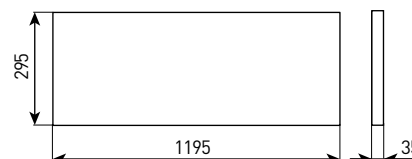
more information
on the e-shop



STELLA










STELLA II



NEUTRAL
WHITE



STELLA

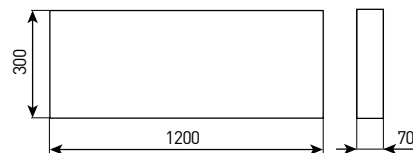
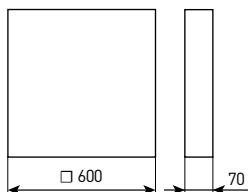
						
STELLA 40W NW	GXDS362	8592660153018	40	4800	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	≥80
STELLA II 40W NW	GXDS364	8592660154725		4500		
STELLA UGR 40W Ra90 NW	GXDS363v2	8592660155913		4400		
STELLA II UGR 40W Ra90 NW	GXDS365v2	8592660155920		4200		
STELLA 48W NW	GXDS374	8592660161624	48	5700		≥80
STELLA UGR 48W Ra90 NW	GXDS375	8592660161693		5250		≥90
STELLA 40/36/32/28W ADJ NW	GXDS362v3	8592660158242	40/36/32/28	4800/4300/3800/3350	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	≥80
STELLA II 40/36/32/28W ADJ NW	GXDS364v3	8592660158266		4500/4050/3600/3150		
STELLA UGR 40/36/32/28W ADJ Ra90 NW	GXDS363v3	8592660158259		4400/4000/3550/3100		
STELLA II UGR 40/36/32/28W ADJ Ra90 NW	GXDS365v3	8592660158273		4200/3800/3400/3000		
STELLA 40W DALI NW	GXDS370	8592660158419	40	4800	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	≥80
STELLA II DALI 40W NW	GXDS372	8592660158433		4500		
STELLA UGR DALI 40W Ra90 NW	GXDS371	8592660158426		4400		
STELLA II UGR DALI 40W Ra90 NW	GXDS373	8592660158440		4200		

STELLA/ASTRIS - ACCESSORIES

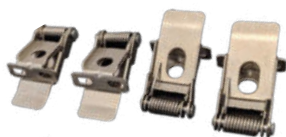
• AKCESORIA



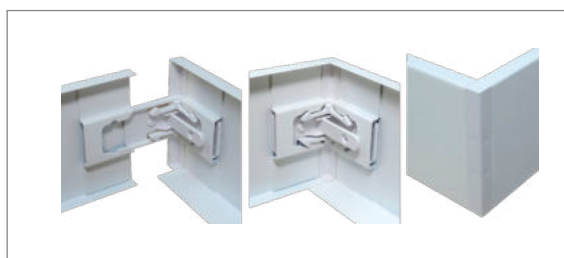
GXOS423



GXOS424



GXLS393



			AKCESORIA MONTAŻOWE DO PANELI LED
CLIPS DAISY LIBRA	GXLS393	8592660133645	Uchwyty montażowe (4 szt.) ze stali nierdzewnej do płyt kartonowo-gipsowych dla opraw: GXDS362, GXDS362v3, GXDS363v2, GXDS363v3, GXDS364, GXDS364v3, GXDS365v2, GXDS365v3, GXDS370, GXDS371, GXDS372, GXDS373, GXDS374, GXDS375, GXGP050v2, GXGP051v2, GXGP052, GXGP053
FR-STELLA CLICK 600x600 WF	GXOS423	8592660155388	Składana metalowa ramka do natynkowego montażu opraw oświetleniowych: GXDS362, GXDS362v3, GXDS363v2, GXDS363v3, GXDS370, GXDS371, GXDS374, GXDS375, GXGP050v2, GXGP051v2, GXGP052, GXGP053
FR-STELLA CLICK 1200x300 WF	GXOS424	8592660155395	Składana metalowa ramka do natynkowego montażu opraw oświetleniowych: GXDS364, GXDS364v3, GXDS365v2, GXDS365v3, GXDS372, GXDS373



ILLY ADJ



- PANEL OŚWIETLENIOWY LED NATYNKOWY
- obudowa: lakierowana **blacha stalowa**
- przystość: polipropylen (**PP**)
- **regulacja mocy (przetącnik)**
- 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)
- **beźrubowa listwa zaciskowa**
- sztywna konstrukcja oprawy **odporna na odkształcenia**
- współpraca z czujnikami ruchu PIR / HF
- **gwarancja: 5 lat**



WERSJA UGR:

- mikropryzmatyczna optyka
- **współczynnik oślnienia UGR<19**

WERSJA EMERGENCY:

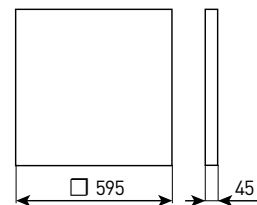
- oprawa z serii ILLY z modułem awaryjnym
- sygnalizacja zasilania: zielona kontrolka LED



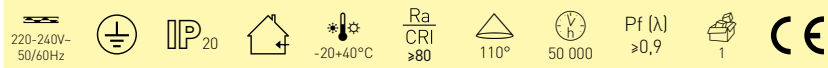
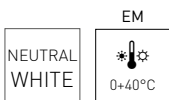
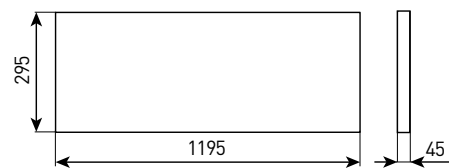
more information on the website



ILLY



ILLY II



						Emergency 	Emergency 	Emergency 	Emergency 	
ILLY 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS450	8592660158518			4700/4350/3800/3450	-	-	-	-	
ILLY II 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS451	8592660158525	47/43/37/33		4500/4200/3650/3300	-	-	-	-	
ILLY UGR 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS452	8592660158549			4600/4300/3750/3400	-	-	-	-	NW (4000K)
ILLY II UGR 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS453	8592660158532			4400/4100/3600/3250	-	-	-	-	
ILLY emergency 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS454	8592660162102			4700/4350/3800/3450					
ILLY II emergency 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS455	8592660162119	47/43/37/33		4500/4200/3650/3300	5	500	3h	LiFePO4 3000mAh 6,4V	
ILLY UGR emergency 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS456	8592660162126			4600/4300/3750/3400					
ILLY II UGR emergency 47/43/37/33W NW ADJ	GXPS457	8592660162133			4400/4100/3600/3250					

LYRA



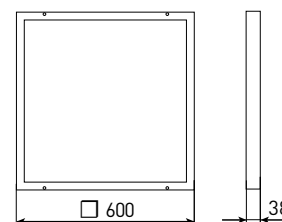
- PANEL OŚWIETLIOWY LED NATYNKOWY
- obudowa: **lakierowana blacha stalowa**
- przystona: polistyren (**PS**)
- montaż:
 - sufitowy, natynkowy bez konieczności stosowania dodatkowych ramek montażowych
- wysokość obudowy: tylko 38mm
- konstrukcja ograniczająca efekt żółknięcia przystony
- **skuteczność świetlna do 120lm/W**
- współpraca z czujnikami ruchu PIR / HF
- pakowane po 2 sztuki



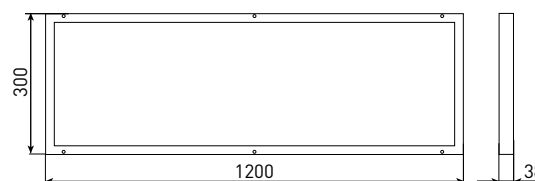
more information on the e-shop



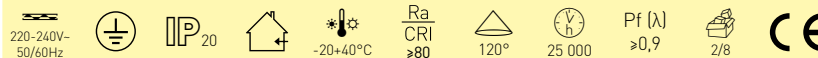
GXDS380



GXDS381



NEUTRAL
WHITE



Model	Code	EAN	W	lm	color
LYRA 40W NW	GXDS380	8592660160566	40	4800	NV (4000K) <input type="checkbox"/>
LYRA II 40W NW	GXDS381	8592660160573		4600	



NYON 3CCT ADJ



- OPRAWA LED SMD DO ZABUDOWY
- obudowa: lakierowane **aluminium**
- przystona: poliwęglan (**PC**)
- **regulacja temperatury barwowej i mocy** (przetącnik)
- stopień ochrony **IP44/IP20**
- **skuteczność świetlna do 126lm/W**
- **gwarancja: 5 lat**



WERSJA ADJ:

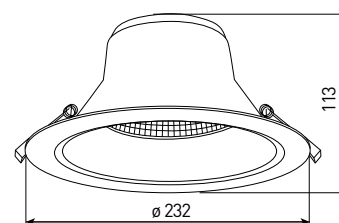
- zintegrowany zasilacz LED LIFUD
- cyfrowy interfejs sterowania DALI2 (Digital Addressable Lighting Interface)
- integracja z inteligentnymi systemami sterowania oświetleniem



more information on the e-shop



∅ 195-210



			 EAN			 color
NYON 26/20W 3CCT ADJ	GXPR250	8592660161587	26/20	3300/2500		
NYON 34/24W 3CCT ADJ	GXPR251	8592660161594	34/24	4300/3000	WW/NW/CW 3000/4000/5700K	
NYON DALI 26W 3CCT	GXPR252	8592660162140	26	3300		
NYON DALI 34W 3CCT	GXPR253	8592660162157	34	4300	WW/NW/CW 3000/4000/5700K	

NYON - ACCESSORIES



- AKCESORIA MONTAŻOWE
- puszka instalacyjna do montażu nasufitowego
- w połączeniu z tym akcesorium oprawa oświetleniowa osiąga jedynie stopień ochrony IP20



GX0S510

GX0S511



			 EAN	 color
NYON SURFACE AL FRAME White	GX0S510	8592660161600	biały	
NYON SURFACE AL FRAME Black	GX0S511	8592660161617	czarny	

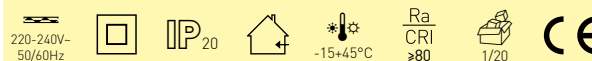
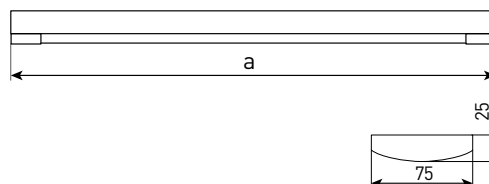
RIBBON 3CCT ADJ



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: monolityczny poliwęglan (PC)
- klosz: mleczny, monolityczny poliwęglan (PC)
- **regulacja temperatury barwowej i mocy** (przetąicznik)
- wysoka odporność mechaniczna
- wysoka skuteczność świetlna do **125lm/W**
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



					color	$\leq a \rightarrow$ [mm]
RIBBON 60 20/15/10W 3CCT ADJ	GXDS171	8592660162423	20/15/10	2250/1800/1250		600
RIBBON 120 40/30/20W 3CCT ADJ	GXDS178	8592660158402	40/30/20	4600/3650/2500	WW/NW/CW (3000/4300/6500K)	1200
RIBBON 150 50/40/30W 3CCT ADJ	GXDS172	8592660162430	50/40/30	5800/4800/3800		1500

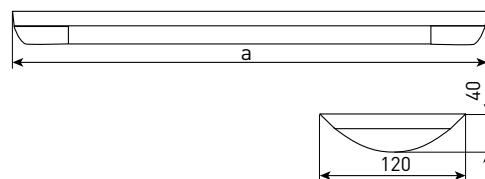
LED AURA NG



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: biała **blacha stalowa**
- klosz: mleczny polistyren (PS)
- skuteczność świetlna do **105lm/W**
- zintegrowany układ zasilający **flicker-free** redukujący migotanie światła



more information on the e-shop



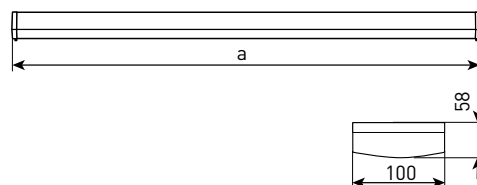
					color	$\leq a \rightarrow$ [mm]
LED AURA NG 18W NW	GXLS162	8592660140476	18	1900		600
LED AURA NG 36W NW	GXLS163	8592660140483	36	3800	NW (4000K)	1200
LED AURA NG 50W NW	GXLS164	8592660147659	50	5250		1500



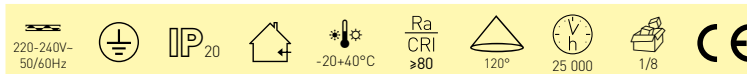
MIRA LED PCB



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: **blacha stalowa** lakierowana na biało
- klosz: mleczny poliwęglan (**PC**)
- energooszczędny zamiennik opraw świetłówkowych T8
- skuteczność świetlna do **111lm/W**
- możliwość zastosowania akcesoriów dystansujących oprawę od sufitu (GXZS014)



NEUTRAL WHITE



MIRA LED PCB 18W MILK NW	GXZS024	8592660143422	18	2000	NW (4000K)	600
MIRA LED PCB 36W MILK NW	GXZS025	8592660143439	36	4000		1200

MIRA LED



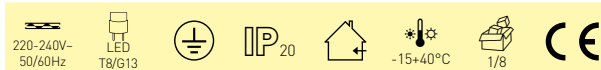
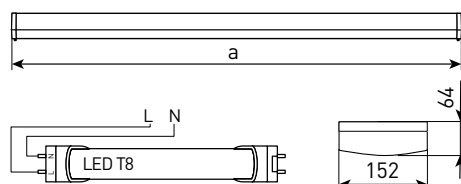
- OPRAWA DO LAMP LED T8
- podstawa: **blacha stalowa** lakierowana na biało
- klosz: polistyren (**PS**)
- kompatybilność z jednostronnie zasilanymi lampami LED T8 (brak w zestawie)
- **gwarancja: 3 lata**



MILK



PRISMATIC



MIRA LED 2xT8/60cm MILK	GXZS020	8592660115146	2 x 8-10	650
MIRA LED 2xT8/60cm PRISMATIC	GXZS023	8592660143385		650
MIRA LED 2xT8/120cm MILK	GXZS021	8592660115153	2 x 16-22	1255
MIRA LED 2XT8/120cm PRISMATIC	GXZS022	8592660118376		1255

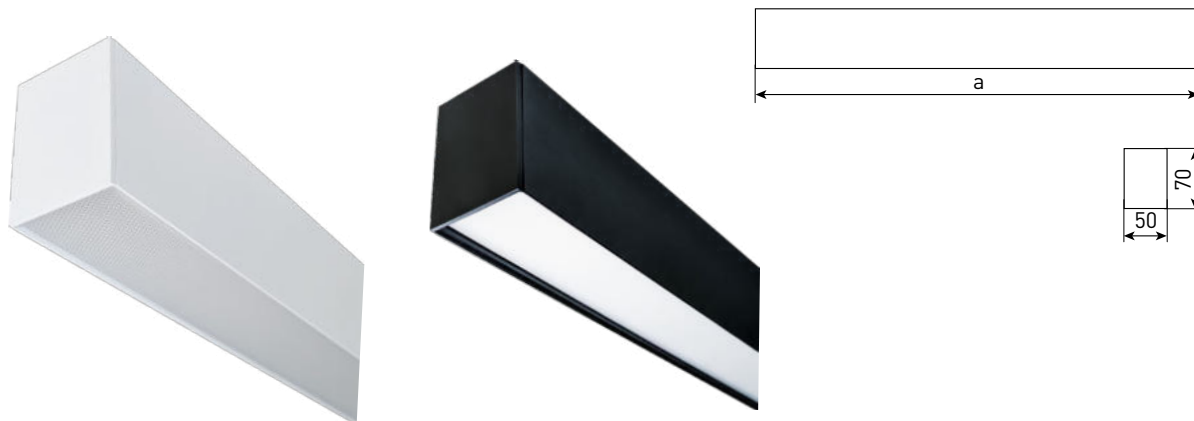
VECTOR 3CCT ADJ



- OPRAWA LINIOWA LED SMD
- korpus: **aluminium**
- klosz: poliwęglan (PC)
- **regulacja temperatury barwowej i mocy** (przetącnik)
- skuteczność świetlna do **135lm/W**
- **dostępne wersje klosza:**
 - ML - mleczny**, kąt świecenia 110°
 - PR - mikropryzmatyczny**, kąt świecenia 88°
- oprawa dedykowana do przestrzeni komercyjnych
- **możliwość tworzenia jednolitych linii świetlnych** (maks. 20/30 opraw w jednym ciągu - zależnie od ustawionej mocy)
- montaż natynkowy / zwieszany
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



			EAN	color	W	lm	Tc CCT		←a→ [mm]
VECTOR 60 20/18/14/12W Black ML 3CCT ADJ			8592660131924	czarny	20/18/14/12	2700/2400/1850/1600	3000/4000/6000K	110°	600
VECTOR 60 20/18/14/12W White ML 3CCT ADJ			8592660131931	biały		2650/2350/1800/1550		88°	
VECTOR 60 20/18/14/12W Black PR 3CCT ADJ			8592660131948	czarny	30/26/22/18	4050/3500/2950/2400	3000/4000/6000K	110°	900
VECTOR 60 20/18/14/12W White PR 3CCT ADJ			8592660131955	biały		3950/3400/2850/2350		88°	
VECTOR 90 30/26/22/18W Black ML 3CCT ADJ			8592660131962	czarny	40/36/28/22	5400/4850/3750/2950	3000/4000/6000K	110°	1200
VECTOR 90 30/26/22/18W White ML 3CCT ADJ			8592660131979	biały		5300/4750/3650/2850		88°	
VECTOR 90 30/26/22/18W Black PR 3CCT ADJ			8592660131986	czarny	50/42/36/28	6750/5550/4850/3750	3000/4000/6000K	110°	1500
VECTOR 90 30/26/22/18W White PR 3CCT ADJ			8592660131993	biały		6600/5500/4750/3650		88°	
VECTOR 120 40/36/28/22W Black ML 3CCT ADJ			8592660161044	czarny					
VECTOR 120 40/36/28/22W White ML 3CCT ADJ			8592660161051	biały					
VECTOR 120 40/36/28/22W Black PR 3CCT ADJ			8592660161068	czarny					
VECTOR 120 40/36/28/22W White PR 3CCT ADJ			8592660161075	biały					
VECTOR 150 50/42/36/28W Black ML 3CCT ADJ			8592660161082	czarny					
VECTOR 150 50/42/36/28W White ML 3CCT ADJ			8592660161099	biały					
VECTOR 150 50/42/36/28W Black PR 3CCT ADJ			8592660161105	czarny					
VECTOR 150 50/42/36/28W White PR 3CCT ADJ			8592660161112	biały					



VECTOR - ACCESSORIES



GXOS410



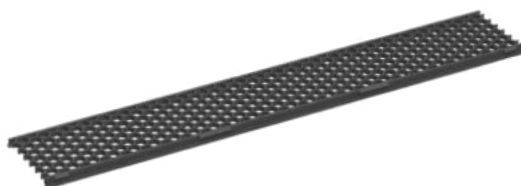
GXOS412



GXOS506



GXOS415



GXOS504



GXOS505



LINIK POWER CABLE 1600mm Black	GXOS410	8592660146348	Czarny przewód przyłączeniowy 1,6m do montażu zwieszanego.
LINIK POWER CABLE 1600mm White	GXOS411	8592660146355	Biały przewód przyłączeniowy 1,6m do montażu zwieszanego.
LINIK CEILING CANOPY Black	GXOS412	8592660146379	Czarna sufitowa puszka przyłączeniowa z wewnętrzną listwą zaciskową do montażu zwieszanego.
LINIK CEILING CANOPY White	GXOS413	8592660146362	Biała sufitowa puszka przyłączeniowa z wewnętrzną listwą zaciskową do montażu zwieszanego.
VECTOR Connection set	GXOS506	8592660161327	Akcesoria do liniowego łączenia opraw (maks. 20/30 opraw w jednej linii świetlnej)
LINIK ROPES (2pcs/SET)	GXOS415	8592660146393	Stalowe linki zwieszakowe (2 szt.) z regulacją długości do 1,5m do montażu zwieszanego.
Difuzor VECTOR HONEYCOMB Black UGR 30cm	GXOS504	8592660161303	Czarny dyfuzor redukujący oślnienie UGR.
Difuzor VECTOR HONEYCOMB White UGR 30cm	GXOS505	8592660161310	Biały dyfuzor redukujący oślnienie UGR.

VECTOR - OPTIONS



- LINIOWA OPRAWA LED - możliwość konfiguracji z dodatkowymi komponentami
- w celu przygotowania konkretnej oferty skontaktuj się ze swoim przedstawicielem handlowym



1		Oprawa - łącznik typu L	Łącznik w kształcie L w kolorach białym i czarnym z dyfuzorem pryzmatycznym lub mlecznym
2		Oprawa - łącznik typu T	Łącznik w kształcie T w kolorach białym i czarnym z dyfuzorem pryzmatycznym lub mlecznym
3		Oprawa - łącznik typu X	Łącznik w kształcie X w kolorach białym i czarnym z dyfuzorem pryzmatycznym lub mlecznym
4		Oprawa - górna nakładka	Listwa LED 3CCT do dodatkowego górnego oświetlenia pośredniego
5		Adapter do systemu szynowego	Adapter do modyfikacji opraw, kompatybilny z 3-fazowymi systemami szynowymi, w kolorach białym i czarnym.
6		Ramka do zabudowy	Ramka do montażu podtynkowego opraw liniowych (np. w płytach GK) w kolorach białym i czarnym
7		Driver DALI	Zasilacz przeznaczony do sterowania oprawami w systemie DALI-2 z manualnym przetaczaniem 3CCT
8		Driver DALI auto CCT	Zasilacz przeznaczony do sterowania oprawami w systemie DALI-2 z automatycznym przetaczaniem 3CCT
9		Czujnik ruchu HF	Mikrofalowy czujnik ruchu ON/OFF do sterowania oprawami o maksymalnym obciążeniu 200W (w linii) w kolorach białym i czarnym
10		Czujnik ruchu HF DIM 1-10V	Mikrofalowy czujnik ruchu z funkcją DIM 1-10V do sterowania oprawami o maksymalnym obciążeniu 200W (w linii) w kolorach białym i czarnym
11		Pilot zdalnego sterowania	Sterownik (pilot) zdalnej konfiguracji czujnika HF DIM 1-10V



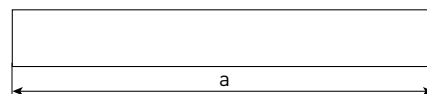
LINIK



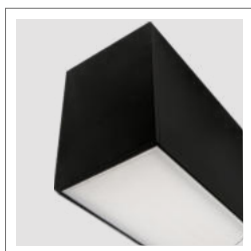
- OPRAWA LINIOWA LED SMD
- korpus: **aluminium**
- klosz: poliwęglan (PC)
- skuteczność świetlna do **133lm/W**
- **dostępne wersje klosza:**
 - ML - mleczny**, kąt świecenia 110°
 - PR - mikropryzmatyczny**, kąt świecenia 88°
- oprawa dedykowana do przestrzeni komercyjnych
- **możliwość tworzenia jednolitych linii świetlnych** (maks. 20 opraw w jednym ciągu)
- montaż natynkowy / zwieszany
- **5-letnia gwarancja**



more information on the e-shop



MILK



PRISMATIC LOW UGR



NEUTRAL WHITE



			EAN	color	W	lm	color	°	≅a [mm]
LINIK 60 20W Black ML NW	GXLS410	8592660146263		czarny	20	2650	NW (4000K)	110°	600
LINIK 60 20W White ML NW	GXLS411	8592660146270		biały		2600		88°	
LINIK 120 40W Black ML NW	GXLS412	8592660146294		czarny	40	5300		110°	1200
LINIK 120 40W White ML NW	GXLS413	8592660146287		biały		5200		88°	
LINIK 120 40W Black PR NW	GXLS416	8592660146331		czarny					
LINIK 120 40W White PR NW	GXLS417	8592660146324		biały					

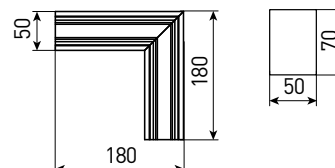
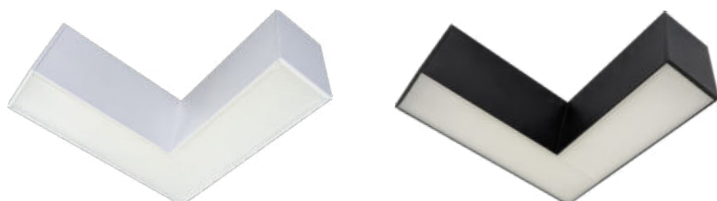
LINIK - type L



- komponent do systemu liniowego LED – **łącznik typu L**
- przeznaczony do łączenia z oprawami o mocy 20, 30, 40 i 50 W (zasilany z podłączonej oprawy)
- **możliwość stworzenia indywidualnego kształtu systemu oświetleniowego**



more information on the e-shop



LINIK 12W Black ML NW - type L	GXLS426	8592660153575	czarny	12	1600	NW (4000K)	110°	1/5
LINIK 12W White ML NW - type L	GXLS427	8592660153582	biały		1550		88°	
LINIK 12W Black PR NW - type L	GXLS428	8592660153612	czarny					
LINIK 12W White PR NW - type L	GXLS429	8592660153629	biały					

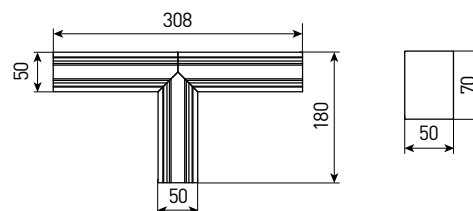
LINIK - type T



- komponent do systemu liniowego LED – **łącznik typu T**
- przeznaczony do łączenia z oprawami o mocy 20, 30, 40 i 50 W (zasilany z podłączonej oprawy)
- **możliwość stworzenia indywidualnego kształtu systemu oświetleniowego**



more information on the e-shop



LINIK 15W Black ML NW - type T	GXLS430	8592660153599	czarny	15	2000	NW (4000K)	110°	1/5
LINIK 15W White ML NW - type T	GXLS431	8592660153605	biały		1950		88°	
LINIK 15W Black PR NW - type T	GXLS432	8592660153636	czarny					
LINIK 15W White PR NW - type T	GXLS433	8592660153643	biały					



LINIK - ACCESSORIES



GXOS410



GXOS412



GXOS414



GXOS415



LINIK POWER CABLE 1600mm Black	GXOS410	8592660146348		Czarny przewód przyłączeniowy o długości 1,6m z konektorem. Do montażu zwieszanego.
LINIK POWER CABLE 1600mm White	GXOS411	8592660146355		Biały przewód przyłączeniowy o długości 1,6m z konektorem. Do montażu zwieszanego.
LINIK CEILING CANOPY Black	GXOS412	8592660146379		Czarna sufitowa puszka z wewnętrznymi zaciskami przyłączeniowymi. Do montażu zwieszanego.
LINIK CEILING CANOPY White	GXOS413	8592660146362		Biała sufitowa puszka z wewnętrznymi zaciskami przyłączeniowymi. Do montażu zwieszanego.
LINIK Connection set	GXOS414	8592660146386		Akcesoria do łączenia opraw w linie świetlne (max. 20 szt. w jednej linii).
LINIK ROPES (2pcs/SET)	GXOS415	8592660146393		Linka stalowa zwieszakowa (2 szt) o regulowanej długości do 1,5m. Do montażu zwieszanego.

* Łącznik typu „X” dostarczamy na zamówienie.

* Ciągły dyfuzor typu ML, PR, Dark dostarczamy w wymaganej długości na zamówienie. Jednostka sprzedaży: 1 metr.

* W celu uzyskania szczegółowej oferty prosimy o kontakt z przedstawicielem handlowym.

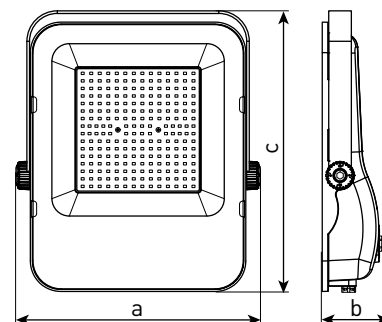
ALFA SMD



- PROJEKTOR LED SMD
- obudowa: **aluminium** lakierowane proszkowo
- klosz: **hartowane szkło**
- skuteczność świetlna do **112lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- zintegrowana **puszka przyłączeniowa** z zaciskami kablowymi
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



COOL WHITE
NEUTRAL WHITE



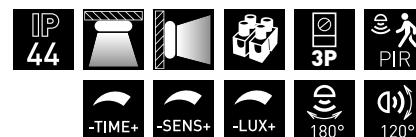
					color	\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]	
ALFA SMD 10W CW	GXLR030	8592660133935	10	1100	CW (6000K) <input type="checkbox"/>	90	35	102	1/40
ALFA SMD 10W NW	GXLR031	8592660133942			NW (4000K) <input type="checkbox"/>				
ALFA SMD 20W CW	GXLR032	8592660133959	20	2200	CW (6000K) <input type="checkbox"/>	110	36	127	1/30
ALFA SMD 20W NW	GXLR033	8592660133966			NW (4000K) <input type="checkbox"/>				
ALFA SMD 30W CW	GXLR034	8592660133973	30	3350	CW (6000K) <input type="checkbox"/>	140	43	165	1/20
ALFA SMD 30W NW	GXLR035	8592660133980			NW (4000K) <input type="checkbox"/>				
ALFA SMD 50W CW	GXLR036	8592660133997	50	5600	CW (6000K) <input type="checkbox"/>	140	43	165	1/20
ALFA SMD 50W NW	GXLR037	8592660134000			NW (4000K) <input type="checkbox"/>				



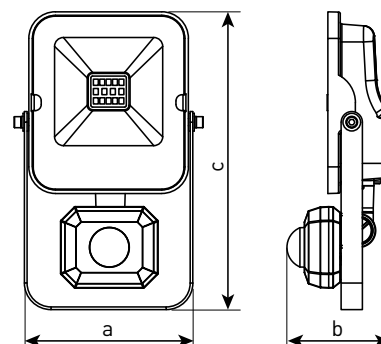
ALFA PIR SMD



- PROJEKTOR LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa: **aluminium** lakierowane proszkowo
- klosz: **hartowane szkło**
- płaska, zwarta konstrukcja, zintegrowana z czujnikiem ruchu
- skuteczność świetlna do **112lm/W**
- stopień ochrony **IP44**
- zintegrowany, płynnie regulowany czujnik ruchu (PIR) z ustawieniami:
 - czasu świecenia (TIME)
 - zasięgu wykrywania ruchu (SENS)
 - progu zadziałania – zmierzchu (LUX)
- zintegrowana **puszka przyłączeniowa** z zaciskami kablowymi
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



						-TIME+	-SENS+	-LUX+		\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]	
ALFA PIR SMD 10W NW	GXLR051	8592660134086		10	1100					90	58	156	1/30
ALFA PIR SMD 20W NW	GXLR053	8592660134109		20	2200								
ALFA PIR SMD 30W NW	GXLR055	8592660134123		30	3350	5s-10min	1-10m	2-2000	NW (4000K)	110		185	1/18
ALFA PIR SMD 50W NW	GXLR057	8592660134147		50	5600					140	61	218	1/12

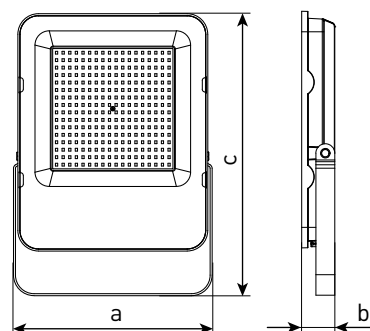
ALFA PREMIUM



- PROJEKTOR LED SMD
- obudowa: **aluminium** lakierowane proszkowo
- klosz: **szkło hartowane**
- skuteczność świetlna do **150lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- **przewód zasilający 100mm z bezśrubowym konektorem przyłączeniowym**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



			EAN	W	lm	color	<a> [mm]	 [mm]	<c> [mm]	
ALFA PREMIUM 100W NW	GCLR060	8592660158471		100	15000	NW (4000K)	205	40	306	1/8
ALFA PREMIUM 150W NW	GCLR061	8592660158488		150	22500		251	42	356	1/6
ALFA PREMIUM 200W NW	GCLR062	8592660158495		200	30000		297	46	414	1/4
ALFA PREMIUM 300W NW	GCLR063	8592660158501		300	45000		352	48	480	1/2



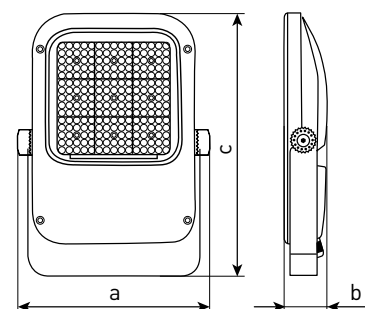
OMEGA PROFI



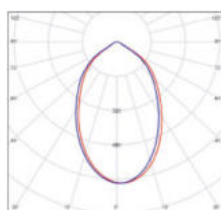
- PROJEKTOR LED SMD
- obudowa: **aluminium**
- klosz: **hartowane szkło**
- płaska, zwarta konstrukcja
- dostępne optyki: symetryczna 60° i 90°, asymetryczna 110°x40°
- skuteczność świetlna do **170lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- **ochrona przepięciowa**
- **gwarancja: 5 lat**



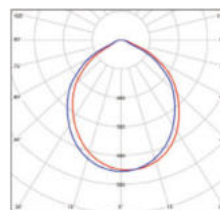
more information on the e-shop



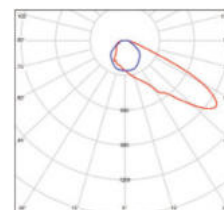
OMEGA PROFI 60°



OMEGA PROFI 90°



OMEGA PROFI AS/110x40°



NEUTRAL WHITE

220-240V-50/60Hz, IP65, -20+40°C, Ra CRI ≥70, 50 000, Pf (λ) ≥0,97, CE



			EAN	W	lm	color		\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{b} [mm]	\overleftarrow{c} [mm]	
OMEGA PROFI SMD 80W 90 NW	GXPR140	8592660146034	80	13550	NW (4000K)	90°	258	58	353	1/6	
OMEGA PROFI SMD 120W 90 NW	GXPR141	8592660146041	120	20500			318	66	419	1/4	
OMEGA PROFI SMD 180W 90 NW	GXPR142	8592660146058	180	30500			318	66	419	1/4	
OMEGA PROFI SMD 80W 60 NW	GXPR143	8592660146485	80	13550		60°	258	58	353	1/6	
OMEGA PROFI SMD 120W 60 NW	GXPR144	8592660146492	120	20500			318	66	419	1/4	
OMEGA PROFI SMD 180W 60 NW	GXPR145	8592660146508	180	30500			318	66	419	1/4	
OMEGA PROFI SMD 80W AS/110x40 NW	GXPR146	8592660146515	80	13550		110°x40°	258	58	353	1/6	
OMEGA PROFI SMD 120W AS/110x40 NW	GXPR147	8592660146522	120	20500			318	66	419	1/4	
OMEGA PROFI SMD 180W AS/110x40 NW	GXPR148	8592660146539	180	30500			318	66	419	1/4	

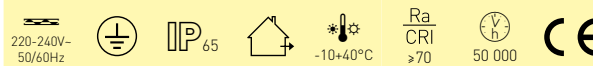
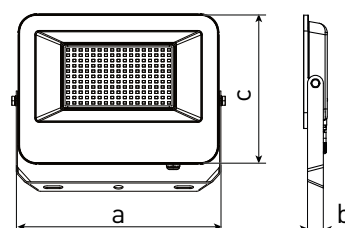
DELTA CCT



- PROJEKTOR LED SMD
- obudowa: **aluminium** lakierowane proszkowo
- klosz: **szkło**
- **regulacja temperatury barwowej** (przetącnik)
- wysoka skuteczność świetlna
- stopień ochrony IP65
- płaska, kompaktowa konstrukcja
- możliwość zastosowania czujnika ruchu PIR GXDS389
- **gwarancja: 3 lata**



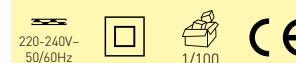
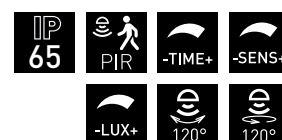
more information on the e-shop



							$\leq a \rightarrow$ [mm]	$\leq b \rightarrow$ [mm]	$\leq c \rightarrow$ [mm]	
DELTA 20W 3CCT	GXDS385	8592660161891	20	2050	 WW/NW/CW (3000/4000/6000K)	129	26	90	1/50	
DELTA 30W 3CCT	GXDS386	8592660161907	30	3050		169		109		
DELTA 50W 3CCT	GXDS387	8592660161914	50	5100		189	27	129	1/20	
DELTA 100W 3CCT	GXDS388	8592660161921	100	10200		239		179		

SENSOR PIR DELTA

- CZUJNIK RUCHU PIR
- dedykowany do projektorów serii DELTA
- beznarzędziowy montaż typu „wsuń i przykręć”
- czujnik ruchu i zmierzchu z płynną regulacją:
 - czas działania (TIME)
 - zasięgu detekcji (SENS)
 - progu zmierzchowego (LUX)



SENSOR PIR DELTA	GXDS389	8592660161938	-TIME+	-SENS+	-LUX+
			10s-7min	5-10m	10-2000



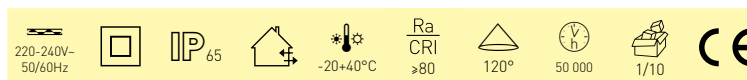
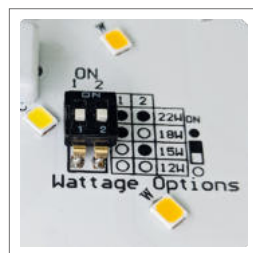
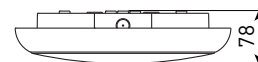
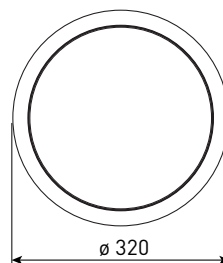
STROPY CCT ADJ



- OPRAWA LED SMD
- obudowa i klosz: **poliwęglan (PC)**
- możliwość przetaczania odcienia białej barwy świecenia i mocy
- wodoodporna i pyłoodporna obudowa
- wysoka wydajność świetlna – do **116lm/W**
- łatwa konfiguracja i rozbudowa wyrobu o dodatkowe funkcje
- kupując oddzielne, dedykowane akcesoria GXOS256v2/GXOS257 można stworzyć następujące warianty produktu:
 1. GXPR050/051 + GXOS256v2 - oprawa z mikrofalowym czujnikiem ruchu (HF)
 2. GXPR050/051 + GXOS257 - oprawa z zasilaniem awaryjnym
 3. GXPR050/051 + GXOS256v2 + GXOS257 - oprawa z mikrofalowym czujnikiem ruchu (HF) i zasilaniem awaryjnym
- **gwarancja: 5 lata**



more information on the e-shop



STROPY W 22W CCT ADJ	GXPR050	8592660146164	biały	12/15/18/22	1400/1700/2000/2300	WW/NW/CW (3000/4000/6000K)
STROPY B 22W CCT ADJ	GXPR051	8592660147703	czarny			

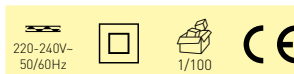
STROPY SENSOR HF



- MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU (HF)
- komponent do oprawy GXPR050/051
- możliwość zmiany parametrów za pomocą przelączników DIP:
 - czasu działania (**TIME**)
 - czułości - zasięgu wykrywania (**SENS**)
 - poziomu zmierzchu - noc / dzień (**LUX**)
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



STROPY Sensor HF



GX0S256v2



8592660147840



-TIME+

5s/1min/3min/10min



-SENS+

2/4/6/8m



-LUX+

30/2000

STROPY EMERGENCY PACK 3h



- LED EMERGENCY INVERTER
- moduł zasilania awaryjnego EMERGENCY - komponent do oprawy GXPR050/051
- w połączeniu z GXPR050/051 tworzy oprawę awaryjną o działaniu sieciowym lub sieciowo awaryjnym
- stan ładowania jest sygnalizowany zieloną diodą LED
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



STROPY Emergency Pack 3h



GX0S257



8592660146188



1

Emergency



110

Emergency



3

EMERGENCY

- BATTERY +

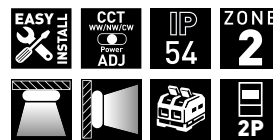
LiFePO4 BATTERY
1500mAh, 3,2V



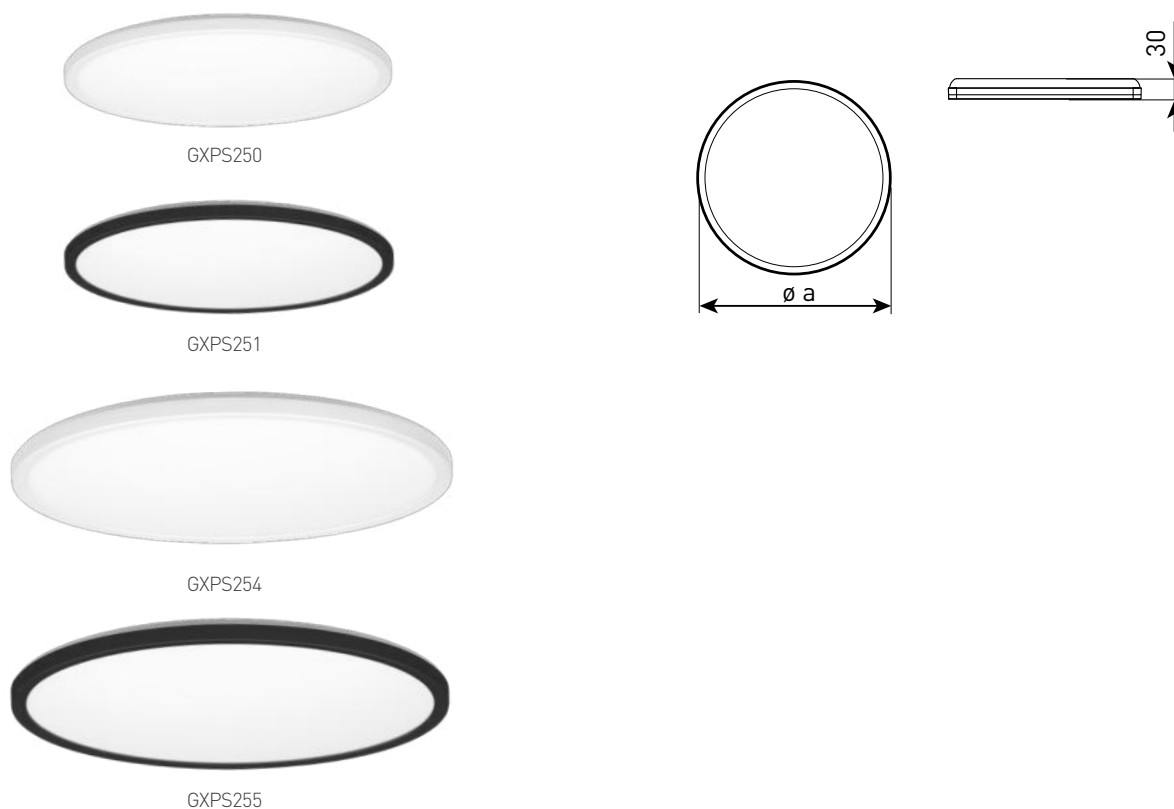
NOX 3CCT ADJ ROUND



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: polipropylen (PP)
- klosz: polipropylen (PP)
- **możliwość zmiany odcienia barwy białej i intensywności świecenia** za pomocą przelącznika
- wysoka wydajność świetlna – do **121lm/W**
- wodoodporna i pyłoodporna obudowa - **IP54**
- **łatwa i szybka instalacja** - wystarczy obrót na konsoli montażowej
- **beznarzędziowe podłączenia** do zasilania i łatwo dostępne podłączenia do szybkozłączki
- dwukierunkowe oświetlenie z dekoracyjnym efektem podświetlenia sufitu
- ponad 91% redukcji zużycia energii elektrycznej względem oświetlenia żarówkowego



more information on the website



		EAN	color	W	lm	color	[mm]		
NOX-R W 18/14/12W 3CCT ADJ		GXPS250	8592660155500	biały	18/14/12	2100/1700/1400		300	1/20
NOX-R B 18/14/12W 3CCT ADJ		GXPS251	8592660155517	czarny					
NOX-R W 24/20/18W 3CCT ADJ		GXPS254	8592660155548	biały	24/20/18	2700/2300/2100	WW/NW/CW (3000/4000/6000K)	420	1/10
NOX-R B 24/20/18W 3CCT ADJ		GXPS255	8592660155555	czarny					

NOX 3CCT ADJ SQUARE



- OPRAWA LED SMD
- dwukierunkowe oświetlenie z dekoracyjnym efektem podświetlenia sufitu
- obudowa: polipropylen (PP)
- **możliwość zmiany odcienia barwy białej i intensywności świecenia** za pomocą przetącnika
- wysoka wydajność świetlna – **do 117lm/W**
- wodoodporna i pyłoodporna obudowa – **IP54**
- **łatwa i szybka instalacja** - wystarczy obrót na konsoli montażowej
- **beznarzędziowe podłączenia** do zasilania i łatwo dostępne podłączenia do szybkozłączki
- klosz: polipropylen (PP)
- ponad 90% redukcji zużycia energii elektrycznej względem oświetlenia żarówkowego



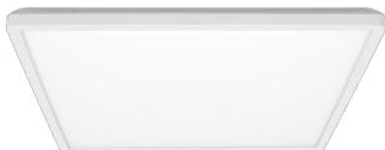
more information on the website



GXPS252



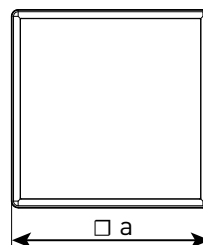
GXPS253



GXPS256



GXPS257



			EAN	color	W	lm	color	≈ a ≈ [mm]	
NOX-S W 18/14/12W 3CCT ADJ			8592660155524	biały	18/14/12	2000/1650/1350		300	1/20
NOX-S B 18/14/12W 3CCT ADJ			8592660155531	czarny					
NOX-S W 24/20/18W 3CCT ADJ			8592660155562	biały	24/20/18	2550/2200/2000	WW/NW/CW (3000/4000/6000K)	420	1/10
NOX-S B 24/20/18W 3CCT ADJ			8592660155579	czarny					



NOX 3CCT ADJ LONG



- OPRAWA LED SMD
- dwukierunkowe oświetlenie z dekoracyjnym efektem podświetlenia sufitu
- obudowa: polipropylen (PP)
- **możliwość zmiany odcienia barwy białej i intensywności świecenia za pomocą przetącznika**
- wysoka wydajność świetlna – do **116lm/W**
- wodoodporna i pyłoodporna obudowa - **IP54**
- **łatwa i szybka instalacja** - wystarczy obrót na konsoli montażowej
- **beznarzędziowe podłączenia** do zasilania i łatwo dostępne podłączenia do szybkozłączki
- klosz: polipropylen (**PP**)
- ponad 91% redukcji zużycia energii elektrycznej względem oświetlenia żarówkowego



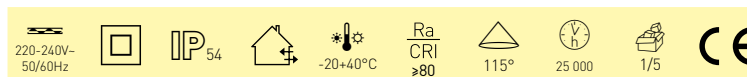
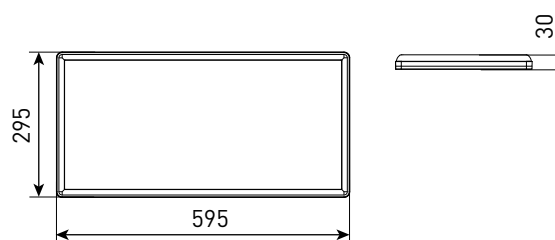
more information on the website



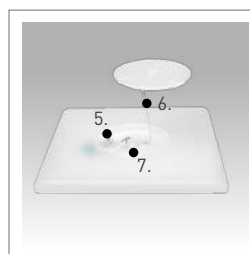
GXPS258



GXPS259



Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
Symbol	Symbol	Symbol	color	W	lm	color
NOX-L W 24/20/18W 3CCT ADJ	GXPS258	8592660155586	biały	24/20/18	2700/2300/2100	WW/NW/CW (3000/4000/6000K)
NOX-L B 24/20/18W 3CCT ADJ	GXPS259	8592660155593	czarny			



Legenda (Round/Square/Long)

1. Dwukierunkowa emisja światła z podświetleniem sufitu
2. Wizualizacja pozycji oprawy po instalacji
3. Znacznik montażowy
4. Mocowanie linki zabezpieczającej
5. Przetączniki mocy i temperatury barwowej
6. Linka zabezpieczająca
7. Złączka bezśrubowa

VARIO 3CCT ADJ



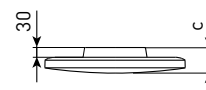
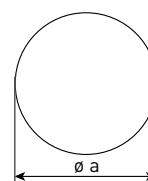
- OPRAWA LED SMD
- **możliwość zmiany odcienia barwy białej i intensywności świecenia za pomocą przetącnika**
- **wysoka wydajność świetlna – do 116lm/W**
- odporna na zachłapanie wodą - **IP44**
- **łatwa i szybka instalacja** - wystarczy obrót na konsoli montażowej
- **beznarzędziowe podłączenia** do zasilania i łatwo dostępne podłączenia do szybkozłączki
- dodatkowe akcesoria umożliwiające montaż zwieszany lub z regulacją położenia
- ponad 91% redukcji zużycia energii elektrycznej względem oświetlenia żarówkowego
- **gwarancja: 5 lat**



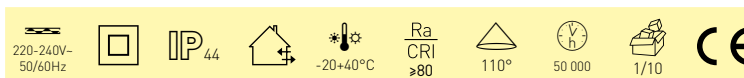
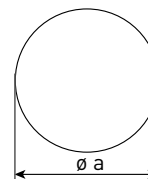
more information on the website



NOVA



LUMO



		color	EAN	W	lm	color	-a- [mm]	-C- [mm]
VARIO NOVA W 13/18W 3CCT ADJ	GXLS450	biały	8592660154886	13/18	1500/2100	 CW/NW/WW (5700/4000/3000K)	360	65
VARIO NOVA B 13/18W 3CCT ADJ	GXLS451	czarny	8592660154893	13/18	1500/2100		360	
VARIO NOVA W 22/32W 3CCT ADJ	GXLS452	biały	8592660154916	22/32	2550/3700		410	72
VARIO NOVA B 22/32W 3CCT ADJ	GXLS453	czarny	8592660154909	22/32	2550/3700		410	
VARIO LUMO W 13/18W 3CCT ADJ	GXLS454	biały	8592660154923	13/18	1500/2100		360	76
VARIO LUMO B 13/18W 3CCT ADJ	GXLS455	czarny	8592660154930	13/18	1500/2100		360	
VARIO LUMO W 22/32W 3CCT ADJ	GXLS456	biały	8592660154954	22/32	2550/3700		410	76
VARIO LUMO B 22/32W 3CCT ADJ	GXLS457	czarny	8592660154947	22/32	2550/3700		410	

VARIO - ACCESSORIES



		EAN	color		
VARIO Ceiling canopy White	GXLS458	8592660154961	biały		Sufitowy system zawieszania z puszką przysufitową i zintegrowaną listwą zaciskową.
VARIO Ceiling canopy Black	GXLS459	8592660154978	czarny		Sufitowy/ścienny uchwyt montażowy z regulowaną pozycją i zintegrowaną listwą zaciskową.
VARIO Mounting console White	GXLS460	8592660154985	biały		
VARIO Mounting console Black	GXLS461	8592660154992	czarny		

* W połączeniu z tym akcesorium oprawa oświetleniowa osiąga jedynie stopień ochrony IP20.



SLIDE 3CCT ADJ

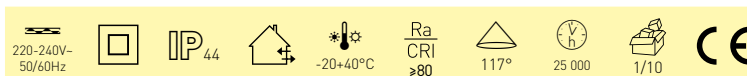
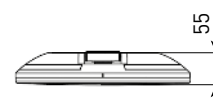
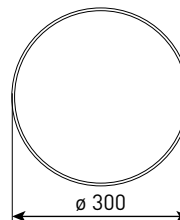


- OPRAWA LED SMD
- obudowa: tworzywo sztuczne **(ABS)**
- klosz: odporny na uderzenia **poliwęglan (PC)**
- **możliwość zmiany odcienia** barwy białej i intensywności świecenia za pomocą przetącnika
- odporna na zachłapanie wodą - **IP44**
- **łatwa i szybka instalacja** dzięki innowacyjnej i nasuwanej konsoli montażowej
- **beznarzędziowe** podłączenia do zasilania i łatwo dostępne podłączenia do szybkozłączki
- możliwość podłączenia przewodu zasilającego zarówno z górnej lub bocznej strony obudowy
- **dwukierunkowe oświetlenie** - główne światło połączone z dekoracyjnym podświetleniem sufitu
- **gwarancja: 3 lata**



WERSJA HF:

- zawiera regulowany czujnik mikrofalowy **(HF)**
- płynna regulacja 3-parametrów:
 - włączenie/wyłączenie czujnika ruchu **(Sensor ON/OFF)**
 - czułości - zasięgu wykrywania **(SENS)**
 - czasu działania **(TIME)**
 - poziomu zmierzchu - noc/dzień **(LUX)**

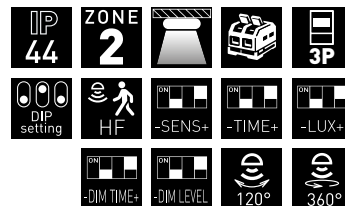


SLIDE 24/18/12/6W 3CCT ADJ	GXPS240	8592660153438	24/18/12/6	2400/1800/1200/600	-	-	-	-	-	
SLIDE HF 24/18/12/6W 3CCT ADJ	GXPS241	8592660157931	24/18/12/6	2400/1800/1200/600	✓	30s/120s	4m/6m	3/2000LUX	-	

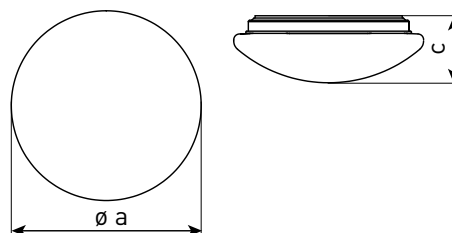
DAISY LED REVA HF DIM



- OPRAWA LED Z FUNKCJĄ ŚCIEMNIANIA I CZUJNIKIEM RUCHU HF
- podstawa: **blacha stalowa**
- klosz: mleczone tworzywo sztuczne (**PMMA**)
- stopień ochrony **IP44**
- zawiera regulowany czujnik mikrofalowy HF
- konfiguracja parametrów czujnika za pomocą przetączników DIP-Switch:
 - zasięg wykrywania (**Detection Range**)
 - maksymalna moc świecenia przy wykryciu obecności 100% (**Hold Time**)
 - ustawienie poziomu zmierzchu - noc/dzień (Daylight Sensor)
 - czas świecenia w trybie czuwania 10/20% (**STBY**)
 - strumień świetlny w trybie czuwania (**STBY%**)
- ponad 85% redukcji zużycia energii elektrycznej względem oświetlenia żarówkowego
- **gwarancja: 3 lata**



Manuał k DIM funkcji



NEUTRAL WHITE

220-240V-50/60Hz, IP 44, -20+40°C, Ra CRI >80, 120°, 50 000, Pf (λ) >0,9, 1/5, CE



			EAN	W	lm	-SENS+	-TIME+	-LUX+	-DIM TIME+	-DIM LEVEL+	color	[mm]	[mm]
DAISY LED REVA IP44 16W HF DIM NW			8592660136936	16	1600	7,5/15m	10s/90s/3min/15m	5/15/50/2000LUX	0s/30s/10min/∞	10%/20%	NW (4000K)	295	105
DAISY LED REVA IP44 23W HF DIM NW			8592660147628	23	2300							330	102



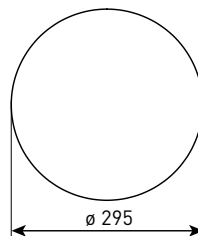
DAISY REVA IP44 HF



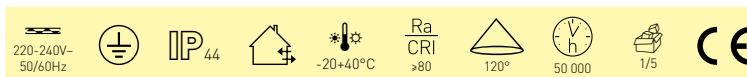
- OPRAWA Z CZUJNIKIEM RUCHU HF
- podstawa: **blacha stalowa**
- klosz: mleczne tworzywo sztuczne (**PMMA**)
- stopień ochrony **IP44**
- regulowany czujnik ruchu mikrofalowy **HF**
- płynna regulacja:
 - czasu świecenia (**TIME**)
 - zasięgu detekcji (**SENS**)
 - progu zmierzchowego (**LUX**)



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



DAISY LED REVA IP44 12W HF NW

GXDS270

8592660136929

12

1200

10s-12min

2-8m

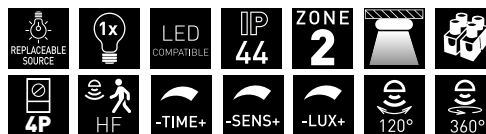
3-2000

NW (4000K)

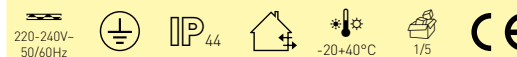
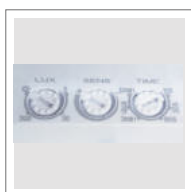
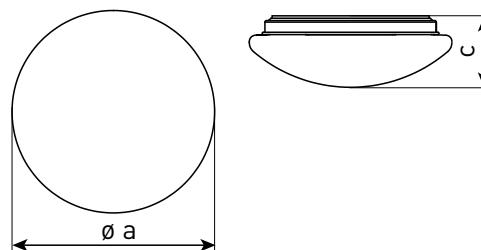
DAISY REVA IP44 HF E27



- OPRAWA Z CZUJNIKIEM RUCHU HF
- podstawa: **blacha stalowa** lakierowana proszkowo
- klosz: mleczne tworzywo sztuczne (**PMMA**)
- stopień ochrony **IP44**
- regulowany czujnik ruchu mikrofalowy **HF**
płynna regulacja:
 - czasu świecenia (**TIME**)
 - zasięgu detekcji (**SENS**)
 - progu zmierzchowego (**LUX**)
- przeznaczona do wymiennych lamp (żarówek) LED E27
- przystosowana do wymiennych lamp LED E27
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



			EAN	W	+ TIME -	+ SENS -	+ LUX -			
								[mm]	[mm]	
DAISY REVA IP44 HF E27			8592660147062	MAX LED 1x 15W (A60)	10s-12min	2-8m	3-2000	E27	295	99
DAISY REVA IP44 HF 2E27			8592660145938	MAX LED 2x15W (A60)				2 x E27	330	102



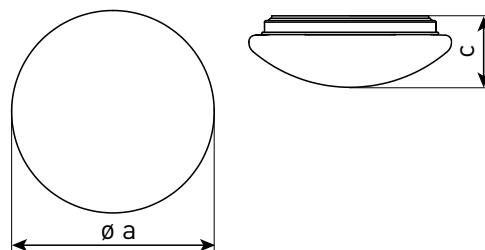
DAISY RIVA



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU PLAFON
- podstawa: **blacha stalowa** lakierowana na biało
- klosz: tworzywo sztuczne **PVC** odporne na promieniowanie UV
- stopień ochrony **IP44**



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



						\overleftarrow{a} [mm]	\overleftarrow{C} [mm]
DAISY RIVA-R 18W NW	GXDS300v2	8592660145716	18	1300	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	268	90
DAISY RIVA-R 24W NW	GXDS301v2	8592660145723	24	1700		340	95

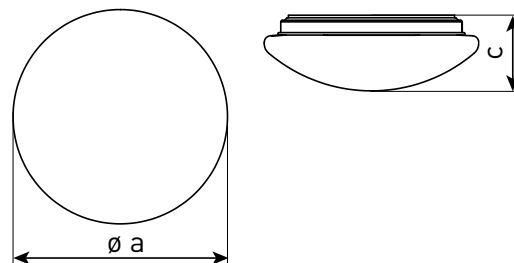
DAISY RIVA E27 / 2E27



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA TYPU PLAFON
- podstawa: **blacha stalowa** lakierowana na biało
- klosz: tworzywo sztuczne **PVC** odporne na promieniowanie UV
- stopień ochrony **IP44**
- przystosowana do wymiennych lamp LED E27
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



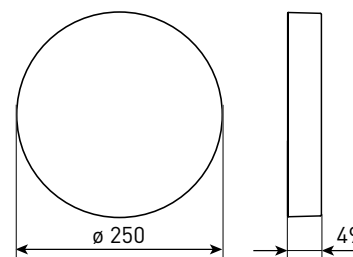
					$\llcorner a \lrcorner$ [mm]	$\llcorner C \lrcorner$ [mm]
DAISY RIVA-R E27	GXDS302v2	8592660145730	max. LED 1x15W (A60)	E27	268	90
DAISY RIVA-R 2E27	GXDS303v2	8592660145945	max. LED 2x15W (A60)	2 x E27	340	95



LED HIBIS



- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- stopień ochrony IP44
- regulowany czujnik ruchu PIR
- płynna regulacja:
 - czasu świecenia (TIME)
 - progu zmierzchowego (LUX)



NEUTRAL
WHITE



LED HIBIS 15W PIR NW

GXPS200

8592660145914

15

1250

10s-5min

3-2000

NW (4000K)



1/10

VISTA PIR



- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- zawiera **regulowany czujnik ruchu**
- łatwo dostępne regulatory z boku oprawy oświetleniowej
- pyłoszczelna i wodoodporna - **IP54**
- odpowiednia do oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego
- beznarzędziowe podłączenia do zasilania i łatwo dostępne podłączenia do szybkozłączki
- **łatwa i szybka instalacja** - wystarczy obrót na konsoli montażowej
- ponad 88% redukcji zużycia energii elektrycznej względem oświetlenia żarówkowego
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



VISTA PIR 15W NW	GXPS210v2	8592660159812	15	1350	+ TIME -	+ LUX -	NW (4000K)	<input type="checkbox"/>



LED MANA



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

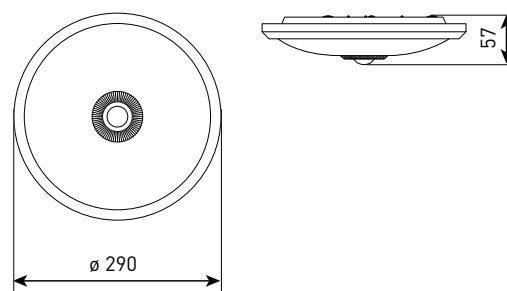


WERSJA BATTERY:

- oprawa LED SMD z czujnikiem ruchu (PIR) i akumulatorem
- **standardowa oprawa uzupełniona o baterię**
- po zaniku / awarii zasilania zapewnia zredukowany poziom świecenia przez 3 godziny

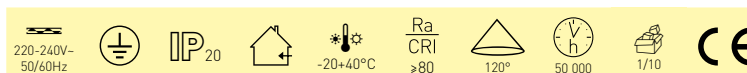


more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE

BATTERY
0+40°C

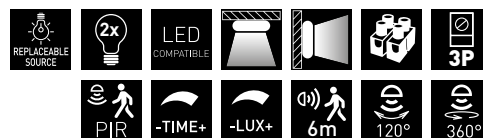


						BATTERY 	BATTERY 				
LED MANA 12W NW	GXPS009	8592660127385	12	1000	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	10s-3min	3-2000
LED MANA 16W NW	GXPS010	8592660117478	16	1250	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	10s-3min	3-2000
LED MANA 20W NW	GXPS011	8592660122250	20	1800	-	-	-	-	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	10s-3min	3-2000
LED MANA Battery 3H 12W NW	GXPS019	8592660143651	12	1000	65	3h	Li-ion 1500mAh 3,7V	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	10s-3min	3-2000	
LED MANA Battery 3H 16W NW	GXPS020	8592660143644	16	1250							

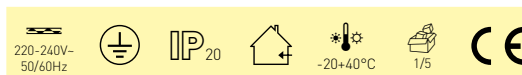
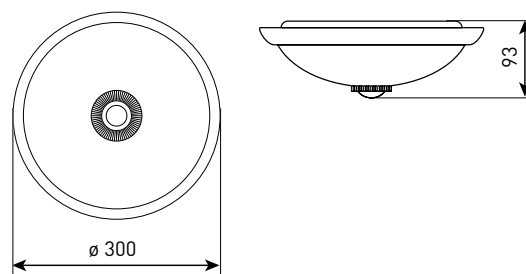
MANA II 2E27



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA Z CZUJNIKIEM RUCHU PIR
- podstawa: **blacha stalowa**
- klosz: mleczne **szkło**
- posiada wbudowany, regulowany czujnik ruchu PIR
- płynna regulacja:
 - czasu działania (TIME)
 - poziomu zmierzchu - noc/dzień (LUX)
- przeznaczone dla 2 żarówek A60 E27 o maksymalnej mocy 40W
- można także stosować lampy LED
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



MANA II 2E27



GXIZ021v2



8592660155340



10s-15min



3-2000



2 × 40



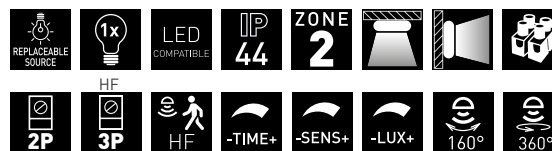
2 × E27



VELA E27



- OPRAWA OŚWIELENIOWA
- podstawa: polipropylen (PP)
- klosz: **mleczne szkło**
- można także stosować lampy LED, świetłówki kompaktowe
- **stopień ochrony IP44**
- **gwarancja: 3 lata**

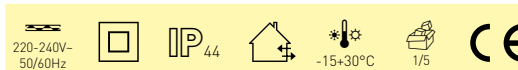
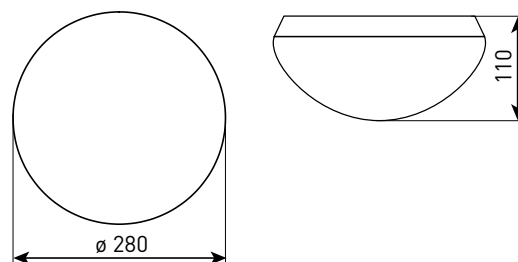


WERSJA HF:

- oprawa oświetleniowa z czujnikiem mikrofalowym HF
- możliwość łączenia przelotowego opraw
- **stopień ochrony IP44**
- możliwość sterowania dodatkowymi oprawami bez czujnika ruchu
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



VELA E27	GXIZ022	8592660111193	-	-	-	60	E27
VELA HF E27	GXIZ016	8592660104652	10s-12min	2-8m	2-2000	60	E27

DARA



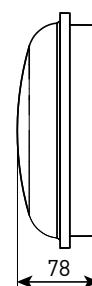
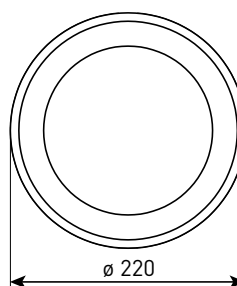
- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- stopień ochrony IP65
- skuteczność świetlna 107lm/W



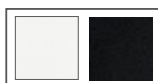
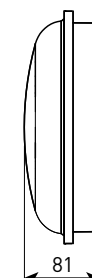
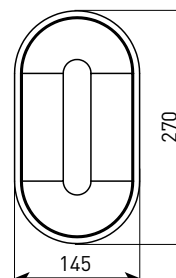
more information on the e-shop



DARA ROUND



DARA OVAL



biały czarny

NEUTRAL WHITE



		EAN	color	W	lm	color
DARA ROUND B 20W NW	GXPS025v2	8592660146614	czarny	20	2150	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
DARA ROUND W 20W NW	GXPS026v2	8592660146621	biały			
DARA OVAL B 20W NW	GXPS027v2	8592660146638	czarny			
DARA OVAL W 20W NW	GXPS028v2	8592660146645	biały			



DITA ROUND CCT



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pyłoszczelna, wodoodporna - IP65
- wysoka efektywność - do 112lm/W
- **możliwość zmiany odcienia białej barwy** świecenia przelącznikiem



WERSJA PIR

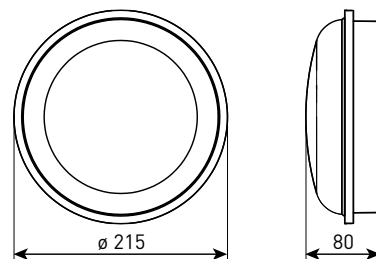
- regulowany czujnik ruchu (PIR)
- płynna regulacja:
 - czasu świecenia (TIME)
 - progu zmierzchowego (LUX)
- **łatwo dostępne regulatory** pod ruchomą przystoną czujnika



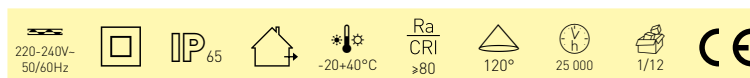
DITA



DITA PIR



biały czarny



DITA ROUND B 12W CCT	GXPS050v2	8592660146690	czarny	12	1350	-	-	 WW/NW/CW (3000/4000/6500K)
DITA ROUND W 12W CCT	GXPS051v2	8592660146706	biały	12	1350	-	-	
DITA ROUND B 18W CCT	GXPS056	8592660152851	czarny	18	2000	-	-	
DITA ROUND W 18W CCT	GXPS057	8592660152868	biały	18	2000	-	-	
DITA ROUND B 12W PIR CCT	GXPS040v2	8592660146652	czarny	12	1350	10s-5min	10-2000	 WW/NW/CW (3000/4000/6500K)
DITA ROUND W 12W PIR CCT	GXPS041v2	8592660146669	biały	12	1350			
DITA ROUND B 18W PIR CCT	GXPS046	8592660152813	czarny	18	2000			
DITA ROUND W 18W PIR CCT	GXPS047	8592660152820	biały	18	2000			

DITA OVAL



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- stopień ochrony IP65
- skuteczność świetlna do 112lm/W
- regulacja temperatury barwowej (przetłącznik)



WERSJA PIR

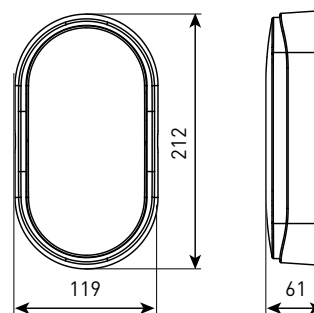
- regulowany czujnik ruchu (PIR)
- płynna regulacja:
 - czasu świecenia (TIME)
 - progu zmierzchowego (LUX)
- łatwo dostępne regulatory pod ruchomą przystoną czujnika



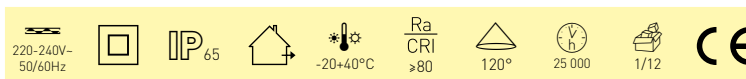
DITA



DITA PIR



biały czarny



		EAN	color	W	lm	color	-TIME+	-LUX+	
DITA OVAL W 12W CCT		GXPS053v2	8592660146713	biały	12	1350	 WW/NW/CW (3000/4000/6500K)	-	-
DITA OVAL B 12W CCT		GXPS052v2	8592660146720	czarny	18	2000		-	-
DITA OVAL B 18W CCT		GXPS058	8592660152875	czarny					
DITA OVAL W 18W CCT		GXPS059	8592660152882	biały					
DITA OVAL W 12W PIR CCT		GXPS043v2	8592660146683	biały	12	1350	 WW/NW/CW (3000/4000/6500K)	10s-5min	10-2000
DITA OVAL B 12W PIR CCT		GXPS042v2	8592660146676	czarny	18	2000		-	-
DITA OVAL B 18W PIR CCT		GXPS048	8592660152837	czarny					
DITA OVAL W 18W PIR CCT		GXPS049	8592660152844	biały					



LED TOR



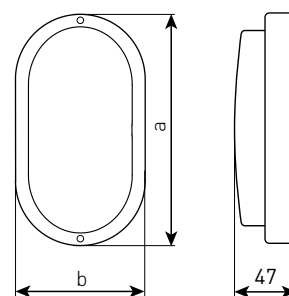
- OPRAWA LED SMD
- podstawa: polipropylen (PP)
- klosz: polipropylen (PP)
- stopień ochrony IP54



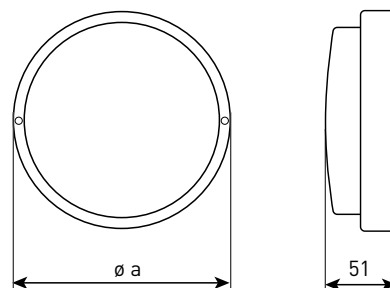
more information on the e-shop



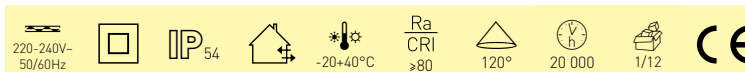
TOR OVAL



TOR ROUND



NEUTRAL WHITE



						$\leftarrow a \rightarrow$ [mm]	$\leftarrow b \rightarrow$ [mm]
LED TOR OVAL 8W NW	GXDS356	8592660155197	8	800	NW (4000K)	160	90
LED TOR OVAL 12W NW	GXDS357	8592660155203	12	1200		199	97
LED TOR ROUND 12W NW	GXDS358	8592660155210	12	1200		155	-
LED TOR ROUND 18W NW	GXDS359	8592660155227	18	1800		210	-

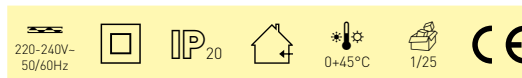
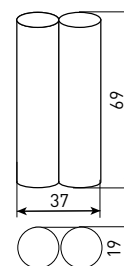
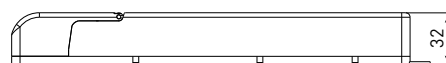
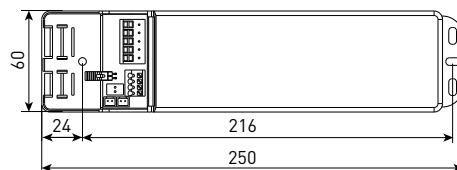
LED EMERGENCY INVERTER II



- MODUŁ ZASILANIA AWARYJNEGO
- moduł awaryjny do współpracy z oprawami LED zasilanymi stałoprądowo
- **przeznaczony do opraw pyłoszczelnych oraz podobnych opraw LED zasilanych napięciem Non-SELV 50-160VDC**
- w trybie awaryjnym oprawa LED pracuje ze zredukowaną mocą względem zasilania sieciowego
- konstrukcja modułu umożliwia współpracę z istniejącym zasilaczem LED bez konieczności ingerencji w obwód LED
- możliwość pracy w trybie maintained lub non-maintained
- konfiguracja prądu wyjściowego za pomocą przetączników DIP-Switch:
 - 2,5W (360-410mA / 3h)**
 - 5W (750-780mA / 1,5h)**
- strumień świetlny oprawy zależy od wybranego prądu wyjściowego modułu
- przewody o długości 50cm zakończone kontrolką LED oraz przyciskiem testowym TEST w komplecie
- akumulator zintegrowany wewnątrz inwertera
- zabezpieczenia:
 - przed pełnym rozładowaniem
 - zwarciami
 - przeciążeniami



more information on the e-shop



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



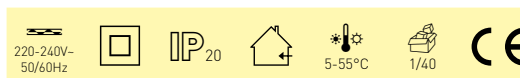
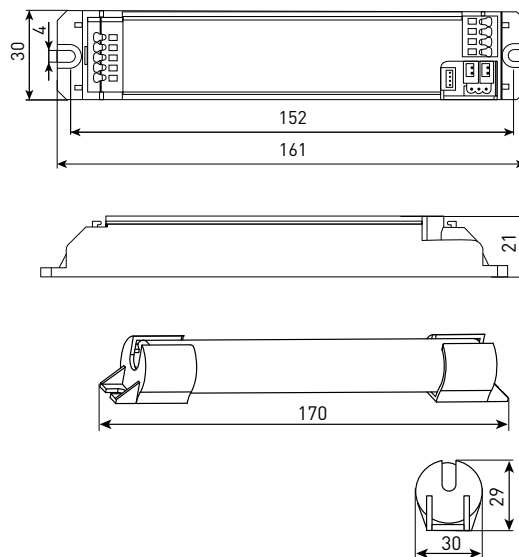
LED EMERGENCY INVERTER III



- MODUŁ ZASILANIA AWARYJNEGO
- moduł awaryjny do współpracy z oprawami i modułami LED zasilanymi stałoprądowo
- **automatyczna funkcja autotestu EL-T (co 7 / 180 dni)**
- **przeznaczony do paneli LED, downlightów, opraw pyłoszczelnych oraz podobnych opraw LED zasilanych napięciem SELV 10-54V DC**
- w trybie awaryjnym oprawa LED pracuje ze zredukowaną mocą względem zasilania sieciowego
- konstrukcja modułu umożliwia współpracę z istniejącym, niezależnym zasilaczem LED oraz odseparowanym modułem LED oprawy
- możliwość pracy w trybie maintained lub non-maintained
- moc wyjściowa: **5W (680-880mA / 3h)**
- bateria, zielona kontrolka LED oraz przycisk testowy TEST z przewodami 50cm w komplecie
- zawiera dołączaną, zieloną kontrolkę LED z przewodem 50cm
- zabezpieczenia:
 - przed pełnym rozładowaniem
 - zwarciove
 - przerwany obwódem
 - odwrotną polaryzacją baterii



more information on the e-shop



LED EMERGENCY INVERTER III	GXN0037v2	8592660154855	5	220-240V	680-880mA/10-54VDC	3h	LiFePO4 3000mAh, 6,4V

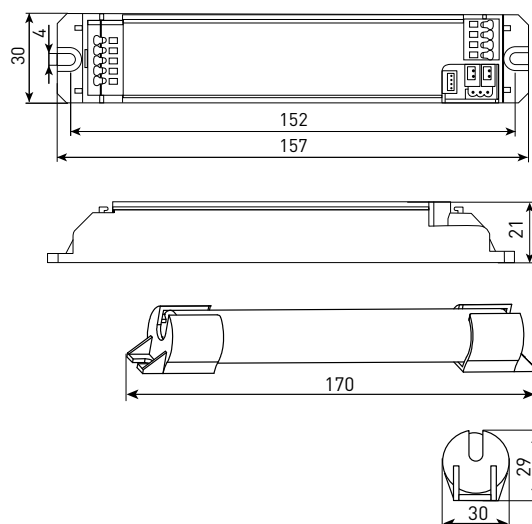
LED EMERGENCY INVERTER IV



- MODUŁ ZASILANIA AWARYJNEGO
- do współpracy z oprawami i modułami LED zasilanymi stałoprądowo
- przeznaczony m.in. do wbudowania **w pyłoszczelne oprawy LED z modułem LED zasilanym napięciem Non-SELV 50-200VDC**
- w trybie awaryjnym oprawa LED pracuje ze zredukowaną mocą względem zasilania sieciowego
- konstrukcja modułu umożliwia współpracę z istniejącym zasilaczem LED bez konieczności ingerencji w obwód LED
- możliwość pracy w trybie maintained lub non-maintained
- moc wyjściowa: **5W (14-87mA / 3h)**
- bateria, zielona kontrolka LED oraz przycisk testowy TEST z przewodami 50cm w komplecie
- zabezpieczenia:
 - przed pełnym rozładowaniem
 - zwarcie
 - przeciążeniowe



more information on the e-shop



LED EMERGENCY INVERTER IV	GXN0038	8592660147710	5	220-240V	14-87mA/50-200VDC	3h	LiFePO4 3000mAh, 6,4V



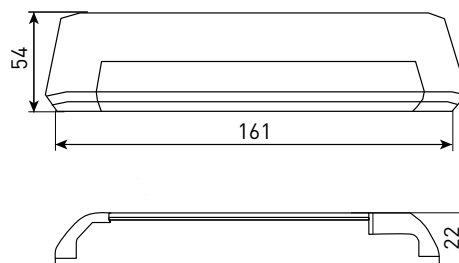
LED EMERGENCY INVERTER V



- MODUŁ ZASILANIA AWARYJNEGO
- moduł awaryjny do współpracy z oprawami LED zasilanymi statopądowo
- **dedykowany do paneli LED, opraw typu DOWNLIGHT oraz podobnych opraw LED zasilanych napięciem SELV 10-90V DC**
- w trybie awaryjnym oprawa LED pracuje ze zredukowaną mocą względem zasilania sieciowego
- konstrukcja modułu umożliwia współpracę z istniejącym zasilaczem LED bez konieczności ingerencji w obwód LED
- możliwość pracy w trybie maintained lub non-maintained
- moc wyjściowa: **2,5W (13-170mA / 3h)**
- zielona kontrolka LED oraz przycisk testowy TEST z przewodami 50cm w komplecie
- dodatkowe boczne ostony zabezpieczające przyłącza i listwy zaciskowe
- układ sterujący i akumulator zintegrowane we wspólnej obudowie
- zabezpieczenia:
 - przed pełnym rozładowaniem
 - zwarciove
 - przeciążeniowe



more information on the e-shop



						Emergency 	Emergency
LED EMERGENCY INVERTER V	GXN0039	8592660147727	2,5	220-240V	13-170mA/10-90VDC	3h	LiFePO4 3000mAh, 3,2V

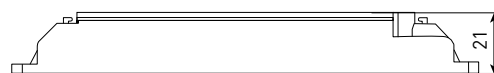
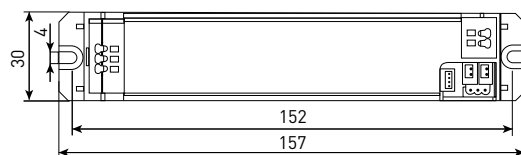
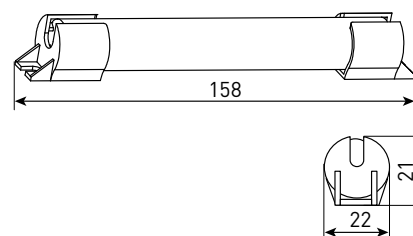
LED EMERGENCY INVERTER VI



- MODUŁ ZASILANIA AWARYJNEGO
- moduł awaryjny do współpracy ze źródłami światła LED oraz oprawami LED zasilanymi stałoprądowo
- **przeznaczony do awaryjnego zasilania źródeł światła LED i opraw LED zasilanych napięciem 80-230V**
- w trybie awaryjnym oprawa LED pracuje ze zredukowaną mocą względem zasilania sieciowego
- konstrukcja modułu umożliwia współpracę z istniejącym zasilaczem LED bez konieczności ingerencji w obwód LED
- możliwość pracy w trybie maintained lub non-maintained
- moc wyjściowa: 2,5W (**8-25mA / 3h**)
- bateria, zielona kontrolka LED oraz przycisk testowy TEST z przewodami 50cm w komplecie
- zabezpieczenia:
 - przed pełnym rozładowaniem
 - zwarciove
 - przeciążeniowe



more information on the e-shop



LED EMERGENCY INVERTER VI	GXN0041	8592660152776	2,5	PRI (50/60Hz)	SEC (max.160VDC)	Emergency 3h	Emergency - BATTERY +
				220-240V	8-25mA/80-230VDC		LiFePO4 1500mAh, 6,4V



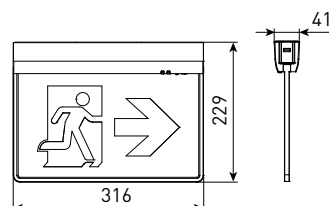
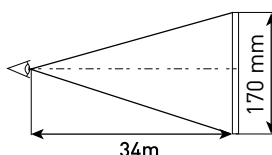
EXILON



- OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: tworzywo sztuczne (PMMA)
- dedykowana do awaryjnego oświetlenia dróg ewakuacyjnych
- tryb pracy: sieciowo-awaryjny (świecenie ciągłe podczas pracy normalnej oraz po zaniku zasilania)
- fabrycznie wyposażona w dwa piktogramy ze strzałką w lewo i w prawo
- możliwość zastosowania dodatkowych akcesoriów:
 - wspornik do montażu naściennego
 - piktogram ze strzałką skierowaną do przodu
 - piktogram ze strzałką skierowaną do tyłu
- dwie kontrolki LED sygnalizujące stan akumulatora oraz awarię oprawy
- **automatyczne urządzenie testujące AT (30 / 180 dni)**
- **dodatkowy przycisk TEST** umożliwia wykonanie:
 - testu natychmiastowego (jednokrotne, krótkie naciśnięcie)
 - testu miesięcznego 25-35s. (dwukrotne naciśnięcie)
 - testu półrocznego 30-35min. (trzykrotne naciśnięcie)



more information on the e-shop



COOL WHITE

220-240V-50/60Hz



Ra CRI >80

0-40°C

120°

30 000

1/10



EXILON LED Emergency 3H 4,5W CW

GXN0075

8592660135311

4,5

30

30

3h

LiFePO4 BATTERY 2100mAh 3,2V

CW (6500K)

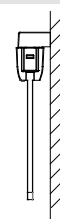
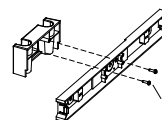
EXILON - ACCESSORIES



GXN0078



GXN0079



Piktogram EXILON 4,5W - forth

GXN0078

8592660137087

Piktogram ze strzałką - do przodu (300x180mm)

Piktogram EXILON 4,5W - back

GXN0079

8592660137094

Piktogram ze strzałką - do tyłu (300x180mm)

Wall mounting EXILON 4,5W

GXN0080

8592660141725

Wspornik do montażu naściennego (98x50x26mm)

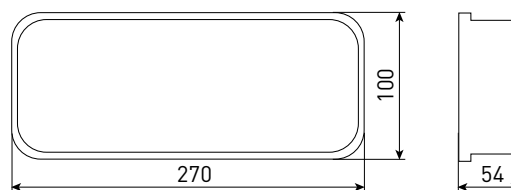
LAROS



- OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- obudowa: tworzywo sztuczne (ABS)
- klosz: poliwęglan (PC)
- dedykowana do awaryjnego oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych
- możliwość wyboru trybu pracy poprzez przełączenie złącza:
Maintained - świecenie ciągłe bez sterowania przetwornikiem
Non-maintained - oprawa świeci wyłącznie po zaniku zasilania (ustawienie fabryczne)
- możliwość zastosowania akcesoriów do montażu wpuszczanego / podtynkowego lub tabliczek z piktogramami
- stopień ochrony IP65
- brak zintegrowanego przycisku testowego (test przy użyciu dodatkowego urządzenia)
- zielona kontrolka LED sygnalizująca stan ładowania



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



LAROS LED Emergency 3H	GXN0055v2	8592660155234	5	280	220	3h	LiFePo4 BATTERY 2000mAh 3,2V	NW (4000K) <input type="checkbox"/>

LAROS - ACCESSORIES



285x110



GXN0057



GXN0056



Recessed box - LAROS	GXN0056	8592660130880	Puszka do montażu natynkowego (260x100x42mm)
Recessed mounting kit - LAROS	GXN0057	8592660130897	Ramka montażowa w płytach kartonowo-gipsowych (310x142x38mm)
Blade for pictogram - LAROS	GXN0058	8592660130903	Przezroczysta tabliczka (300x113x6mm) do naklejania piktogramu (tabliczkę można zamontować na oprawie tylko przy użyciu ramki GXN0057)
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	Piktogramy do przyklejenia na tablicy GXN0058 (400x100mm)
Pictogram - diffuser	GXN0059	8592660130910	Piktogramy do przyklejenia do klosza oprawy (400x70mm)



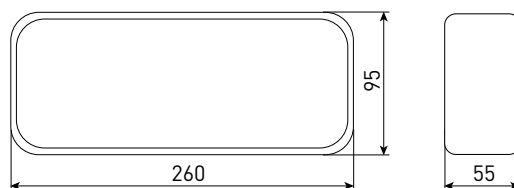
SYRIO



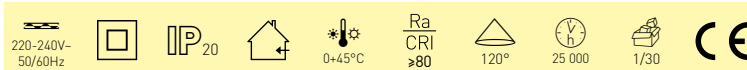
- **OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM**
- obudowa: tworzywo sztuczne **(ABS)**
- klosz: poliwęglan **(PC)**
- dedykowana do awaryjnego oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych
- możliwość wyboru trybu pracy poprzez przełączenie złącza:
Maintained - świecenie ciągłe bez sterowania przetącnikiem
Non-maintained - oprawa świeci wyłącznie po zaniku zasilania (ustawienie fabryczne)
- możliwość zastosowania akcesoriów do montażu podtynkowego lub tabliczek z piktogramami
- zintegrowany **przycisk testowy TEST**
- zielona kontrolka LED sygnalizująca stan ładowania



more information on the e-shop

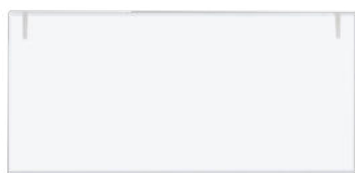


NEUTRAL WHITE



SYRIO LED Emergency 3H	GXN0050	8592660130835	3	100	100	3h	Li-ion BATTERY 1200mAh 3,7V	NW (4000K) <input type="checkbox"/>

SYRIO - ACCESSORIES



GXN0052

275x105



GXN0051



Recessed mounting kit - SYRIO	GXN0051	8592660130859	Ramka montażowa w płytach kartonowo-gipsowych (292x124x34mm)
Blade for pictogram - SYRIO	GXN0052	8592660130866	Przezroczysta tabliczka do naklejania piktogramu (220x110x5,5mm)
Pictogram - blade	GXN0053	8592660130873	Piktogramy do przyklejenia na tablicy GXN0052 (400x100mm)
Pictogram - diffusor	GXN0059	8592660130910	Piktogramy do przyklejenia na klosz oprawy (400x70mm)

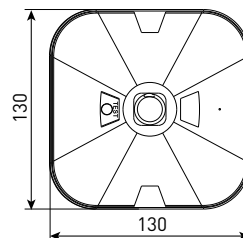
GATRION-SM



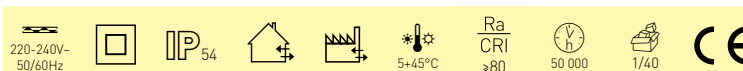
- WODOODPORNA OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- dedykowana do awaryjnego oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych
- skonfigurowana do minimum **3-godzinnej** pracy po zaniku zasilania
- automatyczna funkcja autotestu (co 7 / 180 dni)
- **regulacja mocy (przełącznik)**
- montaż natynkowy / sufitowy lub możliwość integracji z inną oprawą oświetleniową
- tryb pracy: awaryjny (Non-maintained)
- dostępne wersje:
 - corridor (GXN0067v2) - do oświetlenia długich i wąskich przestrzeni, np. korytarzy i przejść
 - open area (GXN0068v2) - do oświetlenia otwartych przestrzeni, np. biur, sal i powierzchni handlowych
- **stopień ochrony IP54**
- zintegrowany, łatwo dostępny przycisk testowy TEST
- zielona kontrolka LED sygnalizująca stan pracy i ładowania



more information on the e-shop



COOL WHITE



				Emergency lm	Emergency 	Emergency - BATTERY +		
GATRION-SM corridor LED Emergency 3H 3/1W CW ADJ	GXN0067v2	8592660161686	1/3	130/260	3	LiFePO4 3000mAh 3,2V	color CW (6000K)	160x60°
GATRION-SM open area LED Emergency 3H 3/1W CW ADJ	GXN0068v2	8592660158556						145°

GATRION-SM - ACCESSORIES



- WODOODPORNY ŁĄCZNIK DO OPRAW SERII GATRION-SM
- możliwość integracji z inną oprawą oświetleniową wyposażoną w przepust pod dławnicę kablową PG13,5



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



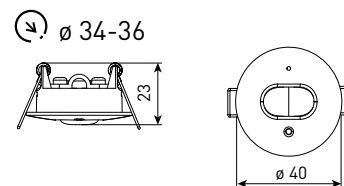
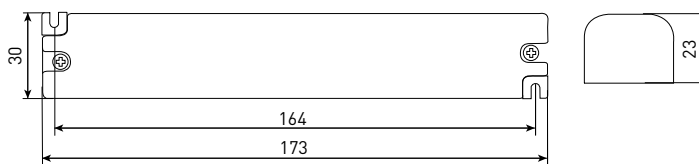
GATRION



- WBUDOWYWANA OPRAWA LED Z ZASILANIEM AWARYJNYM
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- dedykowana do awaryjnego oświetlenia dróg ewakuacyjnych i wyjść awaryjnych
- skonfigurowana do minimum **3-godzinnej** pracy po zaniku zasilania
- do montażu w sufitach modułowych oraz podwieszanych typu gips-karton
- tryb pracy: awaryjny (Non-maintained)
- dostępne wersje:
 - corridor (GXN0062) - do oświetlenia długich i wąskich przestrzeni, np. korytarzy i przejść
 - open area (GXN0063) - do oświetlenia otwartych przestrzeni, np. biur, sal i powierzchni handlowych
- zintegrowany, łatwo dostępny przycisk testowy TEST
- zielona kontrolka LED sygnalizująca stan pracy i ładowania

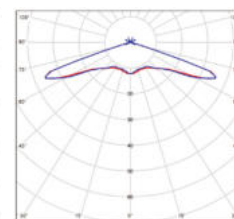
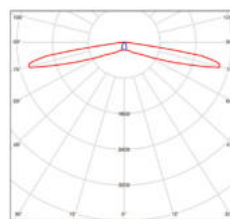


more information on the e-shop

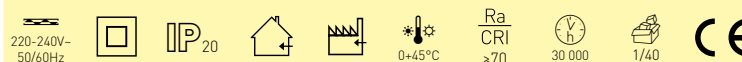


GATRION CORRIDOR

GATRION OPEN AREA



COOL WHITE



GATRION corridor LED Emergency 3H 1W CW	GXN0062	8592660131061	1	130	3h	LiFePO4 1500mAh 3,2V	CW (6000K)	150x55°
GATRION open area LED Emergency 3H 1W CW	GXN0063	8592660131078						140°

TRACK SYSTEM



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



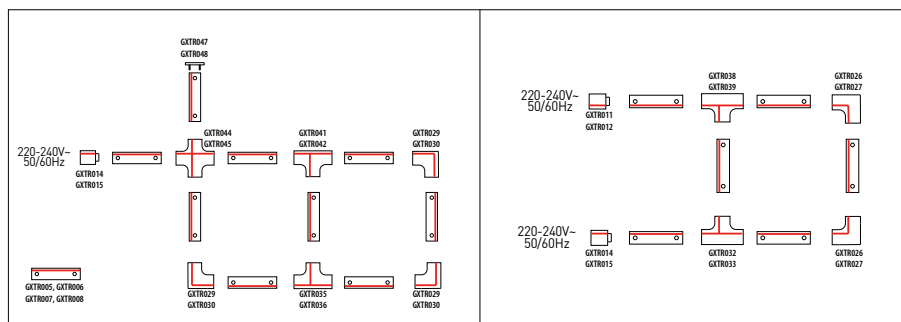
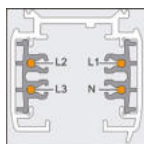
- rzut z góry na komponenty (przedstawienie elementów dokładnie tak, jak będą zamontowane na suficie)
- czerwona linia pokazuje tor obwodu ochronnego – konieczne jest poprawne połączenie wszystkich elementów



more information on the e-shop



Manual



TRACK PROFILE 4W

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

Image	Product Name	Code	EAN	Material	Color	Length	Quantity
	TRACK PROFILE 4W WHITE 1000mm	GXTR005	8592660129976	aluminium	biały	1m	1
	TRACK PROFILE 4W WHITE 2000mm	GXTR007	8592660129990				2
	TRACK PROFILE 4W BLACK 1000mm	GXTR006	8592660129983		czarny	1m	1
	TRACK PROFILE 4W BLACK 2000mm	GXTR008	8592660130002				2

TRACK POWER CONNECTOR 4W

- przeznaczony do zasilania systemu szynowego

Image	Product Name	Code	EAN	Material	Color	Quantity
	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W WHITE	GXTR011	8592660130019	plastik	biały	1/100
	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W WHITE	GXTR014	8592660130033			
	TRACK POWER CONNECTOR P-L 4W BLACK	GXTR012	8592660130026		czarny	
	TRACK POWER CONNECTOR P-R 4W BLACK	GXTR015	8592660130040			



TRACK SYSTEM



TRACK SHORT CONNECTOR 4W

- przeznaczone do połączenia dwóch szyn ze sobą

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

TRACK LONG CONNECTOR 4W

- przeznaczone do połączenia dwóch szyn ze sobą

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

TRACK FLEXI CONNECTOR 4W

- przeznaczony do połączenia dwóch szyn pod dowolnym kątem

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

TRACK L CONNECTOR 4W

- przeznaczony do połączenia dwóch szyn pod kątem 90°

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

TRACK SYSTEM



TRACK T CONNECTOR 4W

- przeznaczony do łączenia trzech szyn w kształcie litery T

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

TRACK X CONNECTOR 4W

- przeznaczony do połączenia czterech szyn w kształcie litery X

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

TRACK END CAP 4W

- przeznaczony do zaślepienia końców szyn

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

TRACK ROPE 4W

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

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



TENGUO TRACK GU10



- OPRAWA DO SYSTEMU SZYNOWEGO GU10
- obudowa: **aluminium**
- przystosowana do lamp LED GU10 o maksymalnej mocy 12W
- kompatybilność z uniwersalnym trójfazowym systemem szynowym
- dedykowana do oświetlenia sklepów, muzeów, przestrzeni wystawienniczych, lad i półek ekspozycyjnych
- regulacja położenia oprawy: obrót 360° / wychylenie 90°

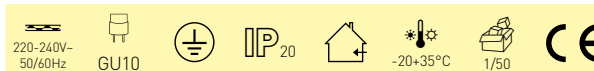



more information on the e-shop



GXTR130v2

GXTR131v2



				
TENGUO TRACK W GU10	GXTR130v2	8592660161822	biały	max. LED 12W
TENGUO TRACK B GU10	GXTR131v2	8592660161839	czarny	

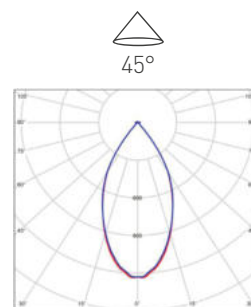
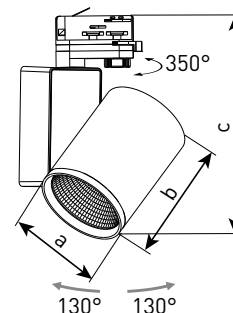
SPOTEO



- OPRAWA LED DO SYSTEMU SZYNOWEGO
- obudowa: lakierowane **aluminium**
- klosz: poliwęglan (**PC**)
- kompatybilność z uniwersalnym trójfazowym systemem szynowym
- dedykowana do oświetlenia sklepów, muzeów, przestrzeni wystawienniczych, lad i regatów sklepowych
- regulacja położenia oprawy: obrót 350° / wychylenie 90°
- wydzielona komora zasilacza poprawiająca chłodzenie i trwałość oprawy
- skompensowana moc bierna (PF>0,9)
- zasilacz **Flicker-free** redukujący migotanie światła
- skuteczność świetlna powyżej **100lm/W**
- współczynnik oddawania barw **Ra/CRI ≥ 90** (dotyczy GXTR102, GXTR104, GXTR105, GXTR106, GXTR109)
- standardowy kąt świecenia 45°
- opcjonalne odbłyśniki: 15° / 24° / 38° / 60°
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



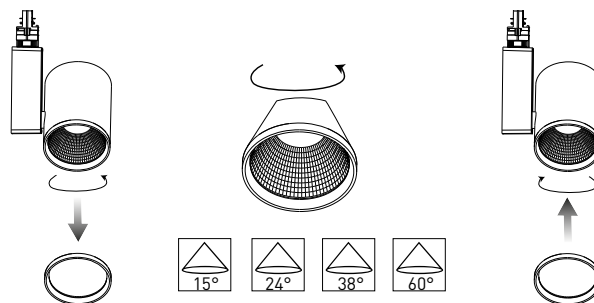
							Ra CRI				
			EAN	W	lm	color		[mm]	[mm]	[mm]	
SPOTEO TRACK B 20W 45 NW			8592660133683	20	2100	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	≥90	75	122	223	1/15
SPOTEO TRACK W 30W 45 NW			8592660133706	30	3100	WW (3000K) <input type="checkbox"/>		90	128	226	1/10
SPOTEO TRACK W 30W 45 WW			8592660133713			NW (4000K) <input type="checkbox"/>					
SPOTEO TRACK B 30W 45 NW			8592660133720	40	4100	WW (3000K) <input type="checkbox"/>	≥80	100	134	229	
SPOTEO TRACK W 40W 45 WW			8592660133751			NW (4000K) <input type="checkbox"/>					
SPOTEO TRACK B 40W 45 WW			8592660133775								



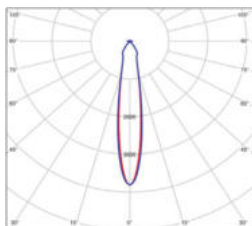
SPOTEO - ACCESSORIES



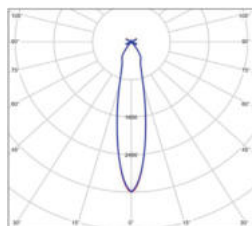
- ODBŁYŚNIK DO OPRAW SPOTEO
- materiał klosza: **poliwęglan (PC)**
- zmiana kąta świecenia oprawy
- bardzo łatwa wymiana



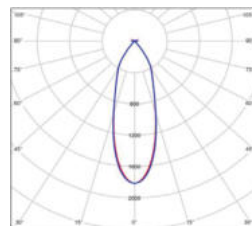
GXTR115, GXTR119,
GXTR123



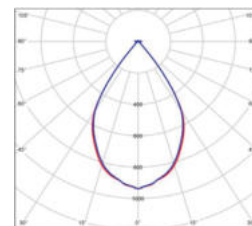
GXTR116, GXTR120,
GXTR124





GXTR117, GXTR121,
GXTR125



GXTR118, GXTR122,
GXTR126



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

SPOTEO CCT ADJ



- OPRAWA LED DO SYSTEMU SZYNOWEGO
- obudowa: lakierowane **aluminium**
- klosz: poliwęglan (**PC**)
- **regulacja temperatury barwowej i mocy (przełącznik)**
- kompatybilność z uniwersalnym trójfazowym systemem szynowym
- dedykowana do oświetlenia sklepów, muzeów, przestrzeni wystawienniczych, lad i regatów sklepowych
- regulacja położenia oprawy: obrót 350° / wychylenie 90°
- osłona redukująca olśnienie w komplecie
- regulacja kąta świecenia: 24° / 48° / 60°
- **gwarancja: 5 lat**



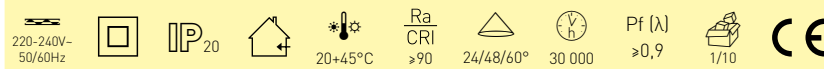
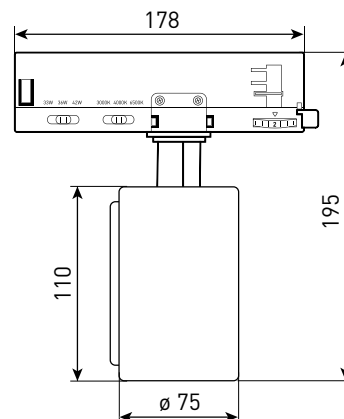
more information on the e-shop



GXTR132



GXTR133



SPOTEO TRACK W 40/35/30W Zoom 3CCT ADJ	GXTR132	EAN	W	lm	color
SPOTEO TRACK B 40/35/30W Zoom 3CCT ADJ	GXTR133	8592660161716	40/35/30	3800/3300/2850	
					WW/NW/CW (2700/4000/5700K)



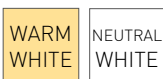
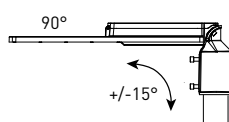
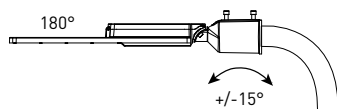
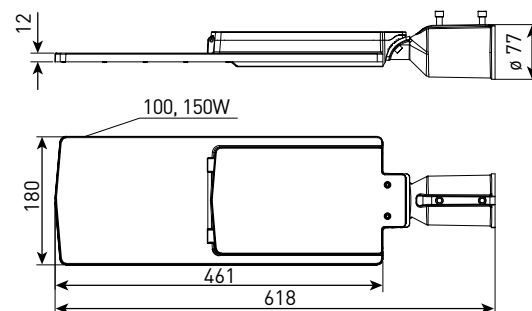
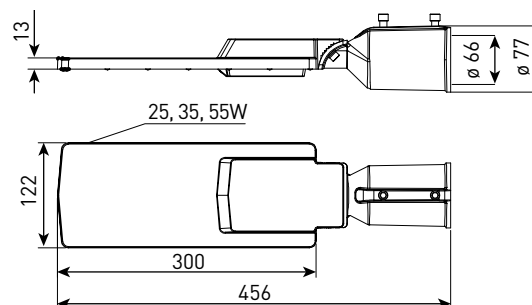
BOSTON PREMIUM



- LAMPA ULICZNA LED SMD
- korpus: **aluminium**
- **regulowany przegub do ustawiania kąta pochylenia**
- skuteczność świetlna do **140lm/W**
- stopień ochrony **IP65**
- możliwość zastosowania ochronnika przeciwprzepięciowego 10kV (GXOS333)
- energooszczędny zamiennik opraw sodowych 1:1
- modernizacja oświetlenia bez konieczności zmiany liczby, rozstawu i wysokości istniejących słupów oświetleniowych
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the website



		EAN	W	lm	color	
BOSTON Premium 25W NW	GXSL015	8592660143927	25	3550	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	1/6
BOSTON Premium 25W WW	GXSL009	8592660143453			WW (2700K) <input type="checkbox"/>	
BOSTON Premium 35W NW	GXSL016	8592660143934	35	4900	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	
BOSTON Premium 35W WW	GXSL010	8592660142593			WW (2700K) <input type="checkbox"/>	
BOSTON Premium 55W NW	GXSL017	8592660143941	55	7700	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	
BOSTON Premium 55W WW	GXSL011	8592660142609			WW (2700K) <input type="checkbox"/>	
BOSTON Premium 100W NW	GXSL018	8592660144955	100	14000	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	1/4
BOSTON Premium 150W NW	GXSL019	8592660144962	150	21000	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	



DOMOWE I
MIESZKANIOWE





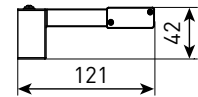
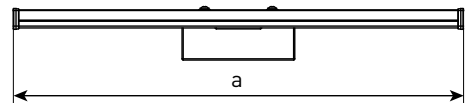
MIRROR



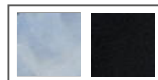
- OPRAWA LED SMD
- obudowa: **poliwęglan (PC)** / aluminium (AL)
- klosz: poliwęglan (PC)
- pionowe oświetlenie lusterek i obrazów
- stopień ochrony **IP44**
- wysoka skuteczność świetlna



more information on the e-shop



NEUTRAL WHITE



chrom czarny

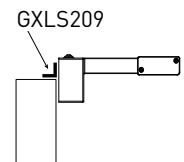


		 EAN	color	 W	 lm	color	 ~a~ [mm]
MIRROR 8W NW	GXLS203	8592660124209	chrom	8	700	NW (4000K)	400
MIRROR 8W Black NW	GXLS206	8592660137674	czarny				600
MIRROR 12W NW	GXLS204	8592660124216	chrom	12	1000	NW (4000K)	600
MIRROR 12W Black NW	GXLS207	8592660137681	czarny	15	1300		780
MIRROR 15W NW	GXLS205	8592660124223	chrom				
MIRROR 15W Black NW	GXLS208	8592660137698	czarny				

MIRROR - ACCESSORIES



- wspornik do montażu oprawy na powierzchniach poziomych, np. nad lustrem, obrazem lub szafką lustrzaną



		 EAN
MIRROR console L	GXLS209	8592660139449



JACK PIR LINKABLE CCT



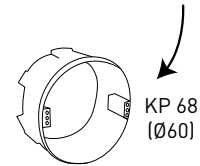
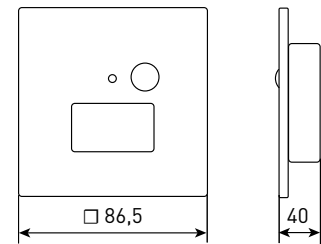
- OPRAWA LED ŚCIENNA DOPUSZKOWA
- ramka frontowa: **lakierowane aluminium**
- korpus i przystona: **poliwęglan (PC)**
- wysoka efektywność energetyczna
- zintegrowany zasilacz CCD LED
- czujnik ruchu (**PIR**) i zmierzchu (**LUX**)
- fabryczne ustawienia parametrów czujnika zoptymalizowane do pracy nocnej (nieregulowane)
- regulacja temperatury barwowej **WW/NW/CW** (przetącznik)
- przetącznik trybu pracy: 1 / OFF / 2
 - **TRYB 1 – zbiorcze sterowanie grupy „1”**
 - **TRYB OFF – indywidualne sterowanie oprawy**
 - **TRYB 2 – zbiorcze sterowanie grupy „2”**
- montaż w puszkach instalacyjnych $\varnothing 60$



more information on the website



GXLL092v2



GXLL091v2



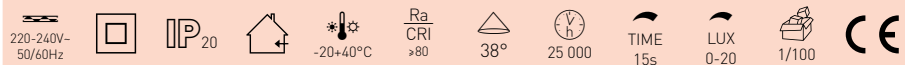
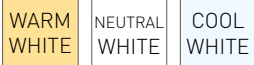
GXLL093v2



GXLL094v2



GXLL095v2



JACK PIR linkable White 1,5W CCT	GXLL091v2	8592660155067	biała	1,5	75	WW/NW/CW (3000/4000/6000K)
JACK PIR linkable Black 1,5W CCT	GXLL092v2	8592660155074	czarna			
JACK PIR linkable Grey 1,5W CCT	GXLL093v2	8592660155081	szara			
JACK PIR linkable Pearl grey 1,5W CCT	GXLL094v2	8592660155098	metaliczny szary			
JACK PIR linkable Blue grey 1,5W CCT	GXLL095v2	8592660155104	metaliczny niebieski			



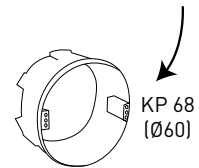
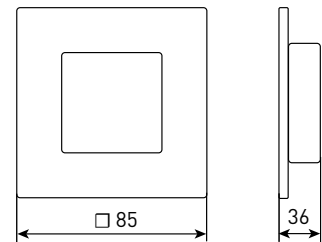
DECENTLY IP54 CCT



- OPRAWA LED ŚCIENNA DOPUSZKOWA
- obudowa: poliwęglan (PC)
- przystona: poliwęglan (PC)
- ramka: stal nierdzewna
- stopień ochrony IP54
- regulacja temperatury barwowej WW/NW/CW (przetącznik)
- montaż w puszkach instalacyjnych Ø60



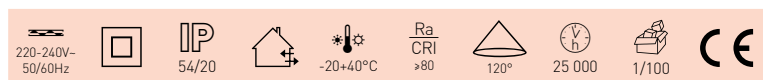
GXLL453



GXLL452



GXLL454



DECENTLY IP54 White 1,7W CCT	GXLL452	EAN	color	W	lm	color
DECENTLY IP54 White 1,7W CCT	GXLL452	8592660145150	biały	1,7	100	 WW/NW/CW (3000/4000/6000K)
DECENTLY IP54 Black 1,7W CCT	GXLL453	8592660145167	czarny			
DECENTLY IP54 Nickel 1,7W CCT	GXLL454	8592660145174	nikiel			



DECENTLY IP44 CCT ROUND



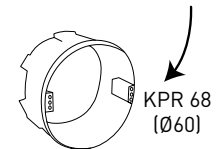
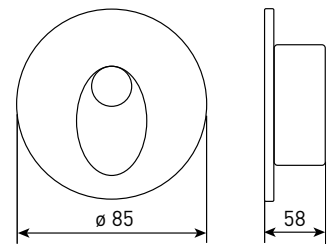
- OPRAWA LED ŚCIENNA DOPUSZKOWA
- obudowa: **aluminium** lakierowane proszkowo
- przystona: **szkło**
- energooszczędne źródło światła LED COB
- stopień ochrony **IP44**
- regulacja temperatury barwowej **WW/NW/CW** (przetącnik)
- montaż w puszkach instalacyjnych $\varnothing 60$



more information on the e-shop



GXLL0261



GXLL262



GXLL264



GXLL265

WARM
WHITENEUTRAL
WHITECOOL
WHITE

DECENTLY IP44 R1 White 1,5W CCT

GXLL261

8592660145198

biały

DECENTLY IP44 R1 Black 1,5W CCT

GXLL262

8592660145204

czarny

DECENTLY IP44 R2 White 1,5W CCT

GXLL264

8592660145228

biały

DECENTLY IP44 R2 Black 1,5W CCT

GXLL265

8592660145235

czarny

1,5

40

WW/NW/CW
(3000/4000/6000K)



DECENTLY IP44 CCT SQUARE



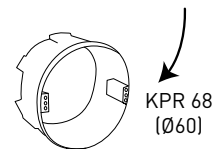
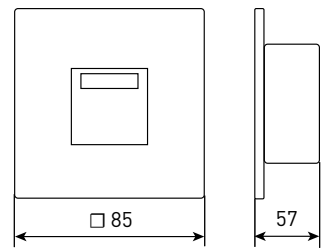
- OPRAWA LED ŚCIENNA DOPUSZKOWA
- obudowa: **aluminium** lakierowane proszkowo
- przystona: **szkło**
- energooszczędne źródło światła LED COB
- stopień ochrony **IP44**
- regulacja temperatury barwowej **WW/NW/CW** (przetącnik)
- montaż w puszkach instalacyjnych $\varnothing 60$



more information on the e-shop



GXLL267



GXLL268



GXLL270



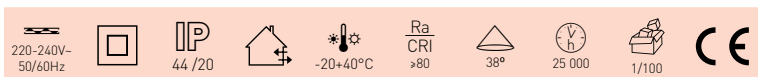
GXLL271



GXLL0273



GXLL274



			EAN	color	W	lm	color
DECENTLY IP44 S1 White 1,5W CCT	GXLL267		8592660145259	biały	1,5	40	WW/NW/CW (3000/4000/6000K)
DECENTLY IP44 S1 Black 1,5W CCT	GXLL268		8592660145266	czarny			
DECENTLY IP44 S2 White 1,5W CCT	GXLL270		8592660145280	biały			
DECENTLY IP44 S2 Black 1,5W CCT	GXLL271		8592660145297	czarny			
DECENTLY IP44 S3 White 1,5W CCT	GXLL273		8592660145310	biały			
DECENTLY IP44 S3 Black 1,5W CCT	GXLL274		8592660145327	czarny			



LED SMART CCT



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: poliwęglan (PC)
- stopień ochrony IP44
- skuteczność świetlna do 116lm/W
- regulacja temperatury barwowej WW/NW/CW (przetącnik)
- gwarancja: 3 lata



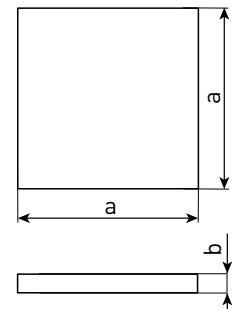
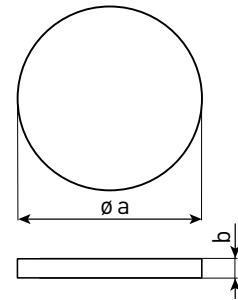
more information on the e-shop



SMART-R



SMART-S



						$\frac{<a>}{[mm]}$	$\frac{}{[mm]}$	
LED SMART-R White 12W CCT	GXLS284	8592660143538	12	1400	 WW/NW/CW (3000/4000/6000K)	220	53	1/10
LED SMART-S White 12W CCT	GXLS285	8592660143545						
LED SMART-R White 18W CCT	GXLS286	8592660143552	18	2070				
LED SMART-S White 18W CCT	GXLS287	8592660143569						
LED SMART-R White 24W CCT	GXLS313	8592660143996	24	2650	280	73	1/8	
LED SMART-S White 24W CCT	GXLS314	8592660144009						
LED SMART-R White 30W CCT	GXLS315	8592660144016	30	3250	330	73	1/8	
LED SMART-R White 36W CCT	GXLS317	8592660144993	36	3950				



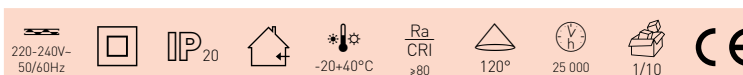
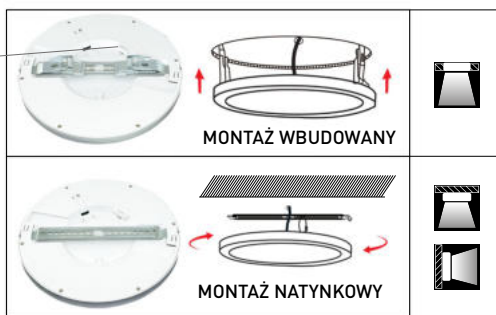
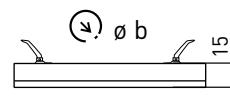
PLASCO CCT



- OPRAWA LED SMD
- obudowa: poliwęglan (PC)
- klosz: tworzywo sztuczne (PMMA)
- regulacja temperatury barwowej WW/NW/CW (przetącnik)
- skuteczność świetlna do 106lm/W
- **wielofunkcyjny wspornik montażowy** do montażu natynkowego i podtynkowego
- regulowany rozstaw uchwyty sprężynowych do montażu podtynkowego
- możliwość zastosowania magnetycznej ramki w kolorze czarnym



more information on the e-shop

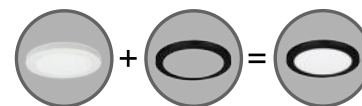


			color			color	$\llbracket a \rrbracket$ [mm]	$\llbracket b \rrbracket$ [mm]
PLASCO 18W CCT	GXDW271	8592660148328	biały	18	1900	 WW/NW/CW (3000/4000/6000K)	217	55-175
PLASCO 24W CCT	GXDW272	8592660148335		24	2550		290	60-250

PLASCO CCT - ACCESSORIES



- STALOWY PIERŚCIEN LAKIEROWANY W KOLORZE CZARNYM
- zmiana koloru oprawy PLASCO
- magnetyczny system montażu



			EAN	
PLASCO BLACK FRAME 18W	GX0S277	8592660148342		Przeznaczony dla oprawy GXDW271
PLASCO BLACK FRAME 24W	GX0S278	8592660148359		Przeznaczony dla oprawy GXDW272



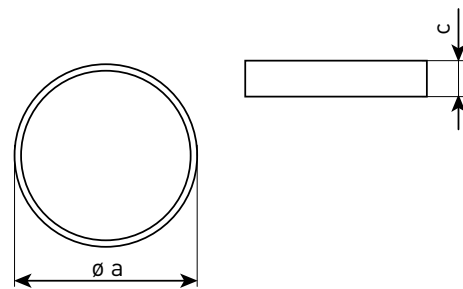
LED TAURUS



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



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



		 EAN	 color	 W	 lm	 color	 $\varnothing a$ [mm]	 c [mm]	
LED TAURUS-R Silver 12W NW	GXPS031	8592660122335	srebrny	12	1150	NW (4000K)	151	32,5	1/45
LED TAURUS-R Black 12W NW	GXPS036	8592660136752	czarny	16	1520		204,5	34	1/20
LED TAURUS-R Silver 16W NW	GXPS033	8592660122359	srebrny	24	2300		300	43	1/10
LED TAURUS-R Black 16W NW	GXPS037	8592660136769	czarny						
LED TAURUS-R Black 24W NW	GXPS038	8592660136776							



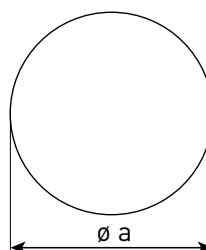
DAISY LAN



- OPRAWA LED SMD
- podstawa: **blacha stalowa**
- klosz: **tworzywo sztuczne**



more information on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



		 EAN	 W	 lm	 color	 \overleftarrow{a} [mm]	 \overleftarrow{c} [mm]	
DAISY LAN-R 24W NW	GXDS260v2	8592660147468	24	1950	NW (4000K)	295	50	1/10
DAISY LAN-R 36W NW	GXDS262v2	8592660147451	36	2850		380	55	1/5
DAISY LAN-R 44W NW	GXDS264v2	8592660147444	44	3500		500	80	



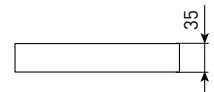
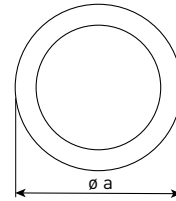
LED FENIX CCT



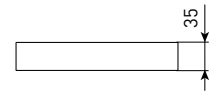
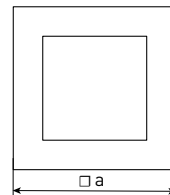
- OPRAWA LED SMD
- obudowa: lakierowane **aluminium**
- przystosowana: polistyren (**PS**) NANO
- stopień ochrony **IP20**
- energooszczędny zamiennik opraw natynkowych
- regulacja temperatury barwowej **WW/NW/CW** (przetąicznik)



more information on the website



FENIX-R



FENIX-S



			color	W	lm	color	-a- [mm]	
LED FENIX-R White 12W CCT	GXDW420	8592660148571	biały	12	1100	 WW/NW/CW (2900/3900/5800K)	168	1/30
LED FENIX-S White 12W CCT	GXDW421	8592660148588		18	1600		222	1/20
LED FENIX-R White 18W CCT	GXDW424	8592660148618		24	2100		295	1/5
LED FENIX-S White 18W CCT	GXDW425	8592660148625						
LED FENIX-R White 24W CCT	GXDW428	8592660148656						
LED FENIX-S White 24W CCT	GXDW429	8592660148663						
LED FENIX-R Black 24W CCT	GXDW430	8592660148670	czarny					
LED FENIX-S Black 24W CCT	GXDW431	8592660148687						



LED VEGA CCT



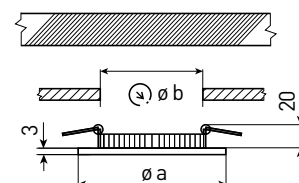
- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: lakierowane **aluminium**
- przystona: polistyren (**PS**) **NANO**
- stopień ochrony **IP44/IP20**
- energooszczędna oprawa typu DOWNLIGHT
- niska obudowa do łatwego montażu sufitowego
- regulacja temperatury barwowej **WW/NW/CW** (przetątnik)



more information on the website



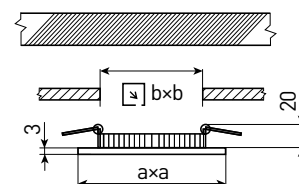
VEGA-R



VEGA-R



VEGA-S



VEGA-S



			color			color	$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	
LED VEGA-R White 6W CCT	GXDW400	8592660148380	biały	6	540	 WW/NW/CW (2900/3900/5800K)	125	110	1/40
LED VEGA-S White 6W CCT	GXDW401	8592660148397							
LED VEGA-R Black 6W CCT	GXDW402	8592660148403	czarny						
LED VEGA-S Black 6W CCT	GXDW403	8592660148410	czarny						
LED VEGA-R White 12W CCT	GXDW404	8592660148427	biały	12	1100		175	160	1/30
LED VEGA-S White 12W CCT	GXDW405	8592660148434							
LED VEGA-R Black 12W CCT	GXDW406	8592660148441	czarny						
LED VEGA-S Black 12W CCT	GXDW407	8592660148458	czarny						
LED VEGA-R White 18W CCT	GXDW408	8592660148465	biały	18	1600		225	208	1/20
LED VEGA-S White 18W CCT	GXDW409	8592660148472							
LED VEGA-R Black 18W CCT	GXDW410	8592660148489	czarny						
LED VEGA-S Black 18W CCT	GXDW411	8592660148496	czarny						
LED VEGA-R White 24W CCT	GXDW412	8592660148502	biały	24	2100	300	285	1/5	
LED VEGA-S White 24W CCT	GXDW413	8592660148519							
LED VEGA-R Black 24W CCT	GXDW414	8592660148526	czarny						
LED VEGA-S Black 24W CCT	GXDW415	8592660148533	czarny						



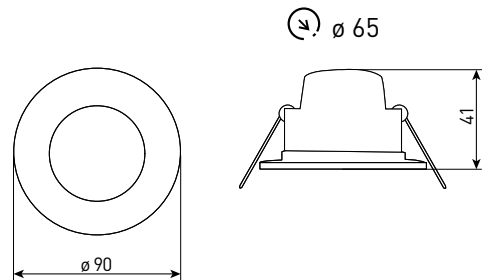
LED BONO CCT ROUND



- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: **tworzywo sztuczne**
- przystosowana: mleczny poliwęglan (PC)
- stopień ochrony **IP65/IP20**
- **możliwość łączenia przelotowego**
- regulacja temperatury barwowej **WW/NW/CW** (przetątnik)
- **gwarancja: 3 lata**



more information on the e-shop



		EAN	color	W	lm	color
LED BONO-R WHITE 5W 3CCT	GXLL100	8592660158006	biały	5	500	 WW/NW/CW (3000/4000/6500K)
LED BONO-R BLACK 5W 3CCT	GXLL102	8592660158020	czarny			
LED BONO-R MATT CHROM 5W 3CCT	GXLL104	8592660158044	chrom matowy			
LED BONO-R WHITE 7W 3CCT	GXLL106	8592660158068	biały	7	700	
LED BONO-R BLACK 7W 3CCT	GXLL108	8592660158082	czarny			
LED BONO-R MATT CHROME 7W 3CCT	GXLL110	8592660158105	chrom matowy			



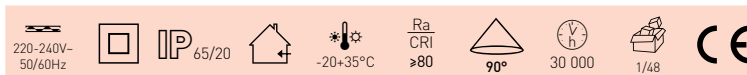
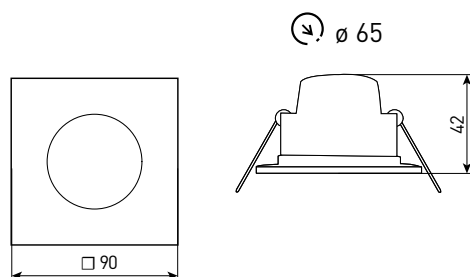
LED BONO CCT SQUARE



- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: **tworzywo sztuczne**
- przystona: mleczny poliwęglan (PC)
- stopień ochrony **IP65/IP20**
- **możliwość łączenia przelotowego**
- **gwarancja: 3 lata**



more information
on the e-shop



		EAN	color	W	lm	color
LED BONO-S WHITE 5W 3CCT	GXLL101	8592660158013	biały	5	500	 WW/NW/CW (3000/4000/6500K)
LED BONO-S BLACK 5W 3CCT	GXLL103	8592660158037	czarny			
LED BONO-S MATT CHROME 5W 3CCT	GXLL105	8592660158051	chrom matowy			
LED BONO-S WHITE 7W 3CCT	GXLL107	8592660158075	biały	7	700	
LED BONO-S BLACK 7W 3CCT	GXLL109	8592660158099	czarny			
LED BONO-S MATT CHROME 7W 3CCT	GXLL111	8592660158112	chrom matowy			



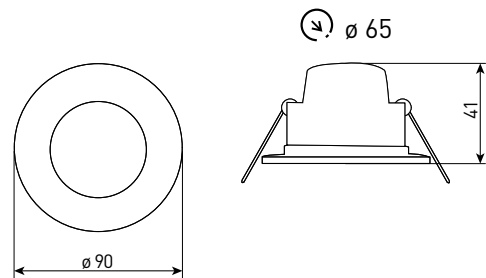
LED BONO ROUND



- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: **tworzywo sztuczne**
- przystona: mleczny poliwęglan (PC)
- stopień ochrony **IP65/IP20**
- **możliwość łączenia przelotowego**
- **gwarancja: 3 lata**



more information
on the e-shop

WARM
WHITENEUTRAL
WHITE220-240V-
50/60Hz

IP 65/20



-20+35°C

Ra
CRI

≥80



90°



30 000



1/48



LED BONO-R Matt chrome 7W NW

GXLL037v2

8592660146751

chrom matowy

7

660

NW (4000K)

LED BONO-R Black 7W NW

GXLL085v2

8592660146829

czarny

640

WW (3000K)

LED BONO-R Black 7W WW

GXLL084v2

8592660146812



LED BONO SQUARE



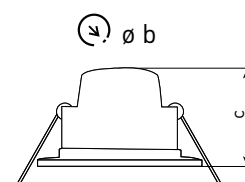
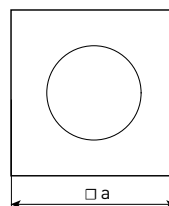
- OPRAWA DO ZABUDOWY LED SMD
- obudowa: **tworzywo sztuczne**
- przystona: mleczny poliwęglan (PC)
- stopień ochrony **IP65/IP20**
- **możliwość łączenia przelotowego**
- **gwarancja: 3 lata**



8W



more information on the e-shop



			EAN	color	W	lm	a [mm]	b [mm]	c [mm]	color	
LED BONO-S WHITE 5W NW	GXLL023v2		8592660146904	biały	5	460	90	65	42	<input type="checkbox"/> NW (4000K)	1/48
LED BONO -S WHITE 5W WW	GXLL022v2		8592660146898			<input type="checkbox"/> WW (3000K)					
LED BONO-S Matt chrome 5W NW	GXLL027v2		8592660146966	chrom matowy	460	<input type="checkbox"/> NW (4000K)					
LED BONO-S Matt chrome 5W WW	GXLL026v2		8592660146959		450	<input type="checkbox"/> WW (3000K)					
LED BONO-S Black 5W NW	GXLL083v2		8592660146942	czarny	460	<input type="checkbox"/> NW (4000K)					
LED BONO-S Black 5W WW	GXLL082v2		8592660146928		450	<input type="checkbox"/> WW (3000K)					
LED BONO-S WHITE 7W NW	GXLL039v2		8592660146775	biały	7	660	<input type="checkbox"/> NW (4000K)				
LED BONO-S WHITE 7W WW	GXLL040v2		8592660146782			640	<input type="checkbox"/> WW (3000K)				
LED BONO-S Matt chrome 7W NW	GXLL041v2		8592660146799	chrom matowy	660	<input type="checkbox"/> NW (4000K)					
LED BONO-S Matt chrome 7W WW	GXLL042v2		8592660146805		640	<input type="checkbox"/> WW (3000K)					
LED BONO-S Black 7W NW	GXLL087v2		8592660146843	czarny	660	<input type="checkbox"/> NW (4000K)					
LED BONO-S Black 7W WW	GXLL086v2		8592660146836		640	<input type="checkbox"/> WW (3000K)					
LED BONO-S WHITE 8W WW	GXLL040		8592660123790	biały	8	560	<input type="checkbox"/> WW (3000K)				
LED BONO-S Matt chrome 8W NW	GXLL041		8592660123806	chrom matowy	8	580	105	80	55	<input type="checkbox"/> NW (4000K)	1/40
LED BONO-S Matt chrome 8W WW	GXLL042		8592660123813			560	<input type="checkbox"/> WW (3000K)				



AXL 2114



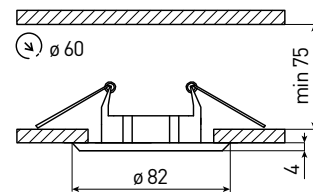
- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja stała
- materiał: **stal**
- montaż sufitowy
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



GXPP003



GXPP004



GXPP006



GXPP007



GXPP008



GXPP009



GXPP010



GXPP056



			color		
AXL 2114-W	GXPP003	8592660101972	biała	max. 50	1/50/100
AXL 2114-G	GXPP004	8592660101989	złota		
AXL 2114-BRM	GXPP006	8592660102009	mosiądz matowy		
AXL 2114-A	GXPP007	8592660102016	antykw		
AXL 2114-C	GXPP008	8592660102023	chrom		
AXL 2114-CM	GXPP009	8592660102030	matowy chrom		
AXL 2114-GM	GXPP010	8592660102047	czarny chrom		
AXL 2114-MB	GXPP056	8592660136653	czarny matowy		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)



AXL 2115



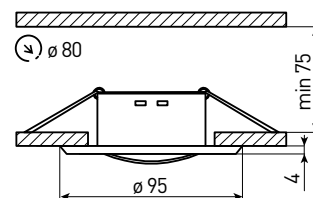
- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja uchylna
- materiał: **stal**
- montaż sufitowy
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



GXPP030



GXPP031



GXPP033



GXPP035



GXPP036



GXPP037



GXPP057

12V-
AC/DC



IP 20



		 EAN	 color	 W	
AXL 2115-W	GXPP030	8592660102207	biata	max. 50	1/50/100
AXL 2115-G	GXPP031	8592660102214	złota		
AXL 2115-BRM	GXPP033	8592660102221	mosiądz matowy		
AXL 2115-C	GXPP035	8592660102245	chrom		
AXL 2115-CM	GXPP036	8592660102252	matowy chrom		
AXL 2115-GM	GXPP037	8592660102269	czarny chrom		
AXL 2115-MB	GXPP057	8592660136660	czarny matowy		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)



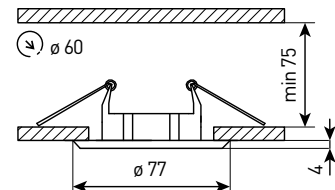
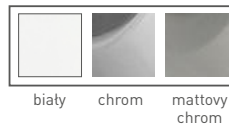
AXL 5514



- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja stała
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż sufitowy
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



		color	EAN	W	
AXL 5514-W	GXPL001	biały	8592660101637	max. 50	1/10/50
AXL 5514-C	GXPL004	chrom	8592660101651		
AXL 5514-CM	GXPL005	matowy chrom	8592660101668		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)

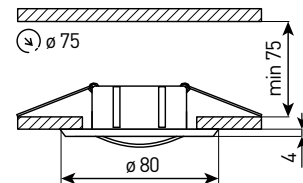
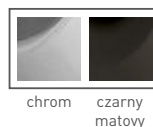
AXL 5515



- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja uchylna
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż sufitowy
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



		color	EAN	W	
AXL 5515-C	GXPL028	chrom	8592660101842	max. 50	1/10/50
AXL 5515-MB	GXPL065	czarny matowy	8592660136684		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)



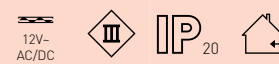
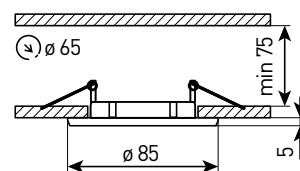
DIO DS02B



- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja stała
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż sufitowy
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



DIO DS02B-W	GXPL055	8592660104928	biały	max. 50	1/10/50
DIO DS02B-C	GXPL051	8592660104881	chrom		
DIO DS02B-CM	GXPL050	8592660104874	matowy chrom		
DIO DS02B-MB	GXPL057	8592660137100	czarny matowy		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)

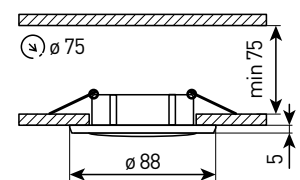
DIO DT02B



- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja uchylna
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż sufitowy
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



DIO DT02B-CM	GXPL053	8592660104904	matowy chrom	max. 50	1/10/50
DIO DT02B-MB	GXPL058	8592660137117	czarny matowy		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)



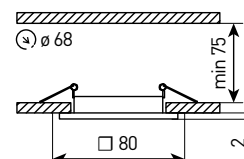
IZZY DS10



- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja stała
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż w sufitach podwieszanych i gipsowo-kartonowych
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



IZZY DS10-W	GXPL066	8592660140315	biela	max. 50	1/10/50
IZZY DS10-SN	GXPL011	8592660101699	matowy chrom		
IZZY DS10-AB	GXPL009	8592660101675	szczotkowany mosiądz		
IZZY DS10-C	GXPL010	8592660101682	chrom		
IZZY DS10-MB	GXPL062	8592660132006	czarny matowy		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)

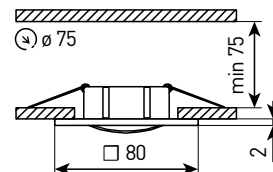
IZZY DT10



- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja regulowana
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż w sufitach podwieszanych i gipsowo-kartonowych
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



IZZY DT10-W	GXPL067	8592660140322	biela	max. 50	1/10/50
IZZY DT10-Q-CM	GXPL035	8592660101880	matowy chrom		
IZZY DT10-Q-AB	GXPL033	8592660101866	szczotkowany mosiądz		
IZZY DT10-Q-C	GXPL034	8592660101873	chrom		
IZZY DT10-MB	GXPL063	8592660132013	czarny matowy		

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)



AXL DS050/DT050



- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja stała (DS050) / regulowana (DT050)
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż w sufitach podwieszanych i gipsowo-kartonowych
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



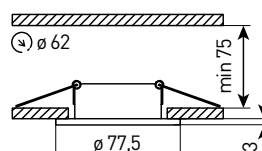
more information on the e-shop



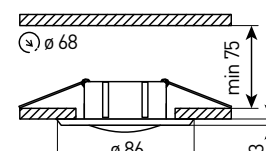
DS050



DT050



DS050



DT050



AXL DS050-AL



GXPA001



8592660101583



aluminium



max. 50



1/10/50

AXL DT050-AL

GXPA003

8592660101606

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)

IZZY DSL50/DTL50



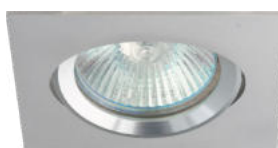
- OZDOBNY PIERŚCIEŃ - KOMPONENT OPRAWY
- konstrukcja stała (DSL50) / regulowana (DTL50)
- materiał: **odlew aluminiowy**
- montaż w sufitach podwieszanych i gipsowo-kartonowych
- przeznaczony do wymiennych źródeł światła LED 12V
- dostarczany bez źródła światła, zasilacza i oprawki
- **gwarancja: 5 lat**



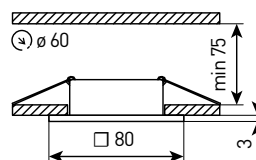
more information on the e-shop



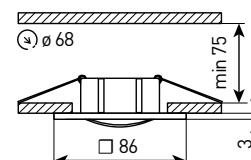
DSL50



DTL50



DSL50



DTL50



IZZY DSL50-AL



GXPA002



8592660101590



aluminium



max. 50



1/10/50

IZZY DTL50-AL

GXPA004

8592660101613

• Zastosowanie profesjonalne (techniczne zalecenia montażowe)

AR PERPET SOLAR CUBUS SOLAR LANTER SOL
A SOLAR FOX SOLAR FALCO PIR ADJ ATLAS PIR B
U10LUNAR SOLAR BINOC SOLAR PAULUS SO
EXPOS SOLAR TOMI SOLAR HYDRA SOLAR PERP
SOLAR CUBUS LANTER SOLAR EMA SOLAR FO
AR FALCO PIR ADJ ATLAS PIR BRICK 2GU10 B
LAR PAULUS SOLAR EXPOS SOLAR TOMI SOLAR H
AR PERPET SOLAR CUBUS SOLAR LANTER SOL
A SOLAR FOX SOLAR FALCO PIR ADJ ATLAS PIR B
U10LUNAR SOLAR BINOC SOLAR PAULUS SO
EXPOS SOLAR TOMI SOLAR HYDRA SOLAR PERP
SOLAR CUBUS LANTER SOLAR EMA SOLAR FO
LAR FALCO PIR ADJ ATLAS PIR BRICK 2GU10



SOLARNE

I

ZEWNETRZNE



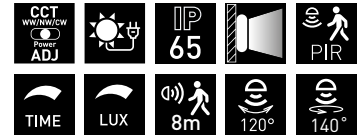
GREENLUX®



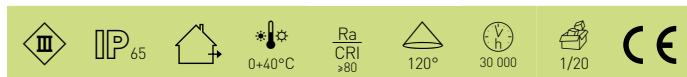
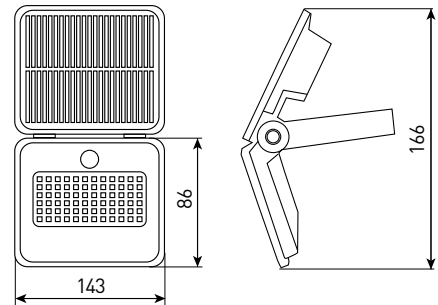
LUNAR SOLAR



- LAMPA LED SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa z poliwęglanu (PC)
- przystona ze szkła hartowanego
- oprawa LED z panelem solarnym
- regulacja:
 - temperatury barwowej (3000 / 4200 / 6500K)
 - intensywności świecenia (1000/600/300lm)
- stopień ochrony IP65
- regulacja kierunku świecenia oraz ustawienia panelu
- wymienny akumulator litowo-jonowy ładowany energią słoneczną
- czujnik ruchu (PIR)
- automatyczne załączanie po zmroku po wykryciu ruchu



more information on the e-shop



Lighting	Lighting	Barcode	W	lm	BATTERY	TIME	LUX	color
LUNAR SOLAR PIR 10W CCT	GXS0027	8592660154701	10	1000/600/300	Li-Ion 2200mAh, 3,7V	30s	0-20	 WW/NW/CW (3000/4200/6500K)



BINOC SOLAR



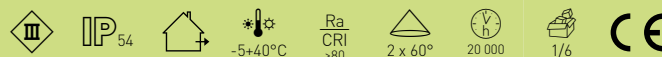
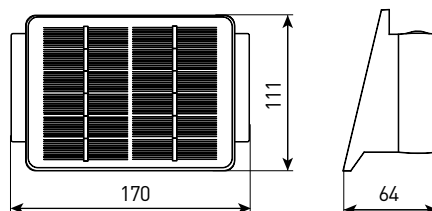
- LAMPA LED SOLARNA
- oświetlenie dekoracyjne elewacji i ścian zewnętrznych
- obudowa z tworzywa sztucznego (ABS)
- klosz z tworzywa sztucznego (PMMA)
- stopień ochrony IP54
- **automatyczne załączanie po zmroku** po wykryciu ruchu
- dwukierunkowe świecenie (górze/dół)
- akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- **włącznik ON/OFF** (tryb ON – świecenie wyłącznie w ciemnym otoczeniu)



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



BINOC SOLAR 4LED NW	GXS0023	8592660147161	4 x 1,5	70	Li-Ion 1500mAh, 3,7V	0-20	NW (4000K) <input type="checkbox"/>

PAULUS SOLAR



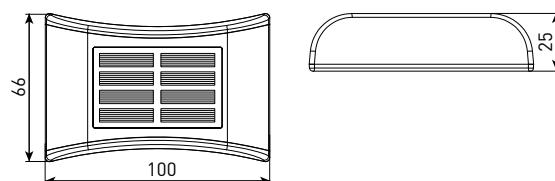
- LAMPA LED SOLARNA
- obudowa z tworzywa sztucznego (ABS)
- klosz z polistyrenu (PS)
- stopień ochrony IP44
- dwukierunkowe świecenie (górze / dół)
- **włącznik ON/OFF** (tryb ON – automatyczne załączanie w warunkach ciemności)
- **automatyczne załączanie po zmroku** po wykryciu ruchu



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



PAULUS SOLAR 1W NW	GXS0017	8592660143088	1	15	Ni-MH BATTERY 600mAh, 1,2V	0-25	NW (4000K) <input type="checkbox"/>



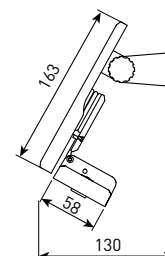
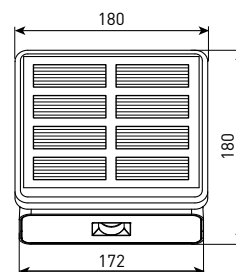
EXPOS SOLAR



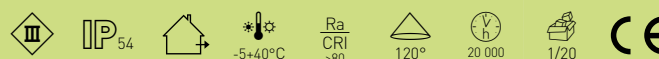
- LAMPA LED SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- oprawa LED z panelem solarnym
- obudowa i klosz z poliwęglanu (PC)
- stopień ochrony **IP54**
- regulacja kierunku świecenia oraz ustawienia panelu
- akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- odłączalny panel fotowoltaiczny w zestawie
- przewód przyłączeniowy o długości 2m zakończony złączem gniazdo/wtyk
- montaż panelu w następnym miejscu (do 2m od oprawy)
- **możliwość wykorzystania jako latarka ręczna**
- czujnik ruchu (PIR)
- automatyczne załączanie po zmroku
- **tryby pracy:**
 - **TRYB A** – świecenie 100% (1000 lm) przez 18 s po wykryciu ruchu, następnie wyłączenie i przejście w tryb czuwania
 - **TRYB B** – świecenie 100% (1000 lm) przez 18 s po wykryciu ruchu, następnie przejście w tryb 5% (50 lm) i dalsze wykrywanie ruchu
 - **TRYB C** – świecenie ciągłe 5% (50 lm), czujnik ruchu nieaktywny
 - **TRYB OFF** – oprawa wyłączona



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



EXPOS SOLAR PIR 24LED NW

GXS0022

8592660147154

8

1000/50

Li-Ion
2000mAh, 3,7V

18s

0-18

NW (4000K)





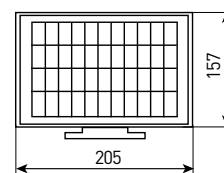
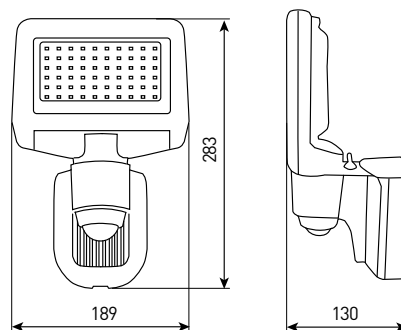
TOMI SOLAR



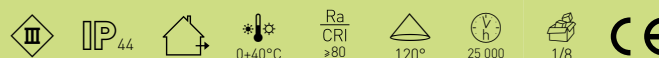
- LAMPA LED SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa z tworzywa sztucznego (ABS)
- klosz z poliwęglanu (PC)
- stopień ochrony **IP54**
- regulacja ustawienia oprawy oraz panelu solarnego
- akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- odłączalny panel fotowoltaiczny w zestawie
- przewód przyłączeniowy o długości 3 m zakończony złączem
- czujnik ruchu (PIR) z płynną regulacją:
 - czasu świecenia (TIME)
 - poziomu zmierzchu (LUX)
- wyłącznik **ON/OFF**



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



TOMI SOLAR 10W NW	GXS0015	8592660131412	10	1100	Li-Ion 1800mAh, 7,4V	3s-7min	20-20 000	NW (4000K) <input type="checkbox"/>



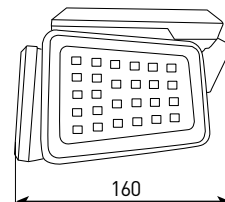
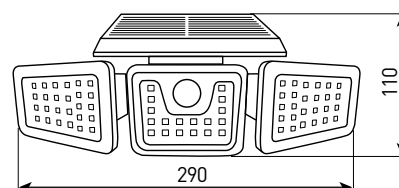
HYDRA SOLAR



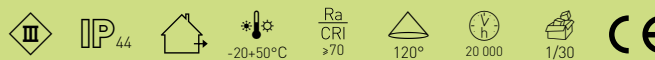
- LAMPA LED SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa z tworzywa sztucznego (**ABS**)
- klosz z polistyrenu (**PS**)
- stopień ochrony **IP44**
- regulacja położenia modułów LED (poziomo / pionowo)
- akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- czujnik ruchu (**PIR**)
- **automatyczne załączanie w warunkach zmierzchu i ciemności**
- **tryby pracy:**
 - **TRYB A** – świecenie 100% (300 lm) przez 20 s po wykryciu ruchu, następnie wyłączenie
 - **TRYB B** – świecenie 100% (300 lm) przez 20 s po wykryciu ruchu, następnie przejście w tryb ok. 2% (~6 lm)
 - **TRYB C** – świecenie ciągłe 25% (75 lm), czujnik ruchu nieaktywny
 - **TRYB OFF** – oprawa wyłączona



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



HYDRA SOLAR PIR 14W NW	GXS0019	8592660143101	14	6/75/300	Li-Ion 1800mAh, 3,7V	20s	0-25	NW (4000K) <input type="checkbox"/>



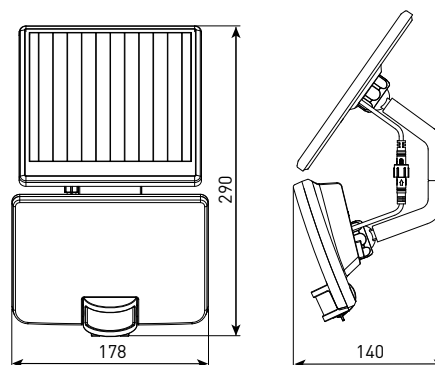
PERPET SOLAR



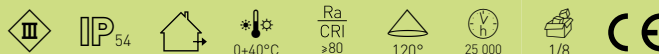
- LAMPA LED SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa z tworzywa sztucznego (ABS)
- klosz z poliwęglanu (PC)
- stopień ochrony IP54
- akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- regulacja położenia modułu LED oraz panelu solarnego (poziomo / pionowo)
- przewód przyłączeniowy o długości 2 m zakończony złączem
- czujnik ruchu (PIR) z płynną regulacją:
 - czasu świecenia (TIME)
 - zasięgu detekcji (SENS)
 - ustawienia dzień / noc (LUX)
- regulacja kąta czujnika PIR do 150°
- tryby pracy:
 - TRYB A – świecenie 100% przez ustawiony czas 10-60 s po wykryciu ruchu, następnie wyłączenie
 - TRYB B – świecenie 100% przez ustawiony czas 10-60 s po wykryciu ruchu, następnie przejście w tryb 10%
 - TRYB OFF – oprawa wyłączona



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



PERPET SOLAR PIR 8W NW	GXS0020	8592660143187	8	80/800	Li-Ion 2000mAh, 3,7V	-TIME+	-SENS+	-LUX+	NW (4000K)
PERPET SOLAR PIR 12W NW	GXS0021	8592660143194	12	150/1500	Li-Ion 4000mAh, 3,7V	10-60s	1-10m	15-1000	NW (4000K) <input type="checkbox"/>



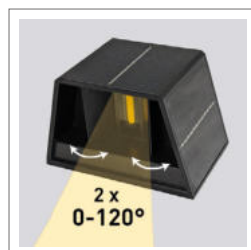
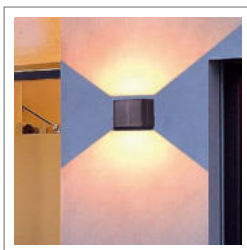
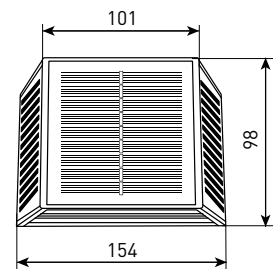
CUBUS SOLAR



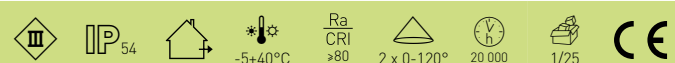
- LAMPA LED SOLARNA
- oświetlenie dekoracyjne elewacji i ścian zewnętrznych
- obudowa z tworzywa sztucznego (**ABS**)
- **klosz szklany**
- stopień ochrony **IP54**
- dwukierunkowe świecenie (górze / dół)
- regulacja kąta rozsyłu światła (0-120°)
- akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- **włącznik ON/OFF** (tryb ON – świecenie wyłącznie w warunkach ciemności)
- **automatyczne załączenie po zmroku** po wykryciu ruchu



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



CUBUS SOLAR 2COB NW



GXS0024



8592660147178



2 x 1,5



50

Li-ion
1500mAh, 3,7V

0-40



NW (4000K)





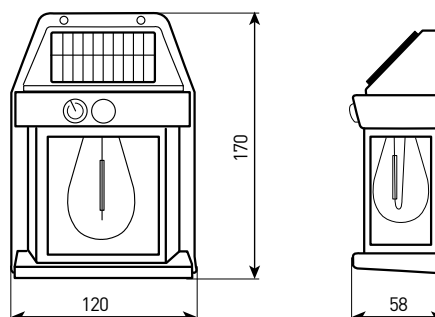
LANTER SOLAR



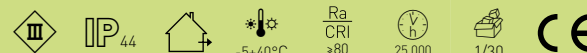
- LAMPA LED SOLARNA Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- oprawa LED z panelem solarnym
- obudowa z tworzywa sztucznego (HIPS)
- klosz z poliwęglanu (PC)
- stopień ochrony IP44
- akumulator litowo-jonowy (Li-ion) ładowany energią słoneczną
- czujnik ruchu (PIR)
- **automatyczne załączanie w warunkach zmierzchu i ciemności**
- **tryby pracy:**
 - **TRYB A** – świecenie 100% (100 lm) przez 22 s po wykryciu ruchu, następnie wyłączenie
 - **TRYB B** – świecenie 100% (100 lm) przez 22 s po wykryciu ruchu, następnie przejście w tryb 20 lm
 - **TRYB C** – świecenie ciągłe 50 lm (czujnik ruchu nieaktywny)
 - **TRYB OFF** – oprawa wyłączona



more information
on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



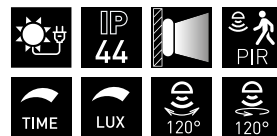
LANTER SOLAR W NW	GXS0025	8592660147185	1	20/50/100	Li-Ion 1200mAh, 3,7V	22s	0-15	NW (4000K) <input type="checkbox"/>



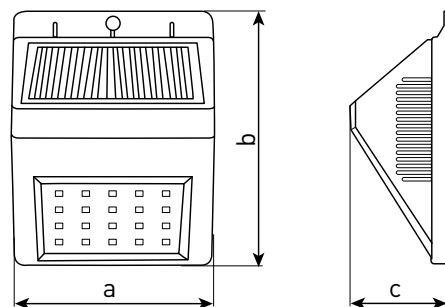
EMA SOLAR



- LAMPA LED SOLARNA
- obudowa z tworzywa sztucznego (ABS)
- stopień ochrony **IP44**
- czujnik ruchu (PIR) – modele GX50002, GX50018
- **automatyczne załączanie w warunkach zmierzchu i ciemności**
- ładowanie akumulatora za pomocą panelu solarnego
 - **GX50001** – oprawa z wyłącznikiem **ON/OFF**, automatyczne świecenie w ciemności po włączeniu
 - **GX50002** – oprawa z wyłącznikiem **ON/OFF** i czujnikiem ruchu (PIR), świecenie przez 20 s po wykryciu ruchu
 - **GX50018** – oprawa z przełączaniem **trybów pracy**:
 - **TRYB A** – świecenie ciągłe 25% (55 lm) do rozładowania akumulatora
 - **TRYB B** – świecenie 100% (220 lm) przez 20 s po wykryciu ruchu, następnie przejście w tryb 25% (55 lm)
 - **TRYB C** – świecenie 100% (220 lm) przez 20 s po wykryciu ruchu, następnie wyłączenie
 - **TRYB OFF** – oprawa wyłączona



more information on the e-shop



GX50001

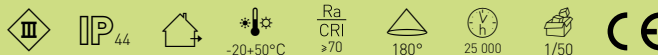


GX50002



GX50018

NEUTRAL WHITE



						BATTERY							
	EMA SOLAR 20LED NW	GX50001	8592660128986	3	120	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	-	0-25	NW (4000K) <input type="checkbox"/>	-	95	121	48
	EMA SOLAR PIR 20LED NW	GX50002	8592660128993				20s			3-5m			
	EMA SOLAR PIR 90LED NW	GX50018	8592660143095	5	55/220					5-7m	143	101	54



FOX SOLAR



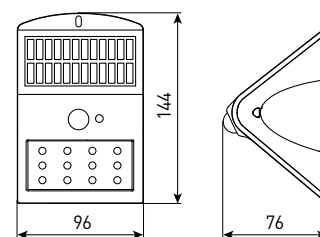
- LAMPA LED SOLARNA
- obudowa z tworzywa sztucznego (**ABS**) oraz poliwęglanu (**PC**)
- klosz z poliwęglanu (**PC**)
- stopień ochrony **IP65**
- czujnik ruchu (**PIR**) oraz zmierzchu
- automatyczne załączanie w warunkach zmierzchu i ciemności
- GXS0004, GXS0005 – **tryby pracy:**
 - **TRYB A** – świecenie przodu i tyłu 100% przez 10 s po wykryciu ruchu, następnie przejście na 20% (przód i dół)
 - **TRYB B** – świecenie przodu i tyłu 100% przez 10 s po wykryciu ruchu, następnie przejście na 20% (tylko dół)
 - **TRYB OFF** – oprawa wyłączona
- GXS0006, GXS0007 – **tryby pracy:**
 - **TRYB ON (>30%)** – przy poziomie baterii powyżej 30%: świecenie przodu i tyłu 100% przez 10 s po wykryciu ruchu, następnie 20% (przód i dół)
 - **TRYB ON (<30%)** – przy poziomie baterii poniżej 30%: świecenie przodu i tyłu 100% przez 10 s po wykryciu ruchu, następnie 20% (tylko dół)
 - **TRYB OFF** – oprawa wyłączona



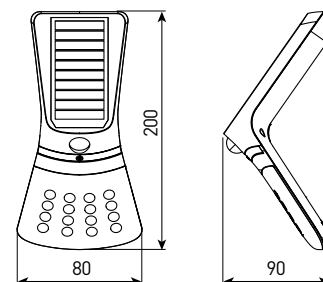
more information on the e-shop



12LED



16LED



NEUTRAL WHITE



FOX SOLAR PIR 12LED W NW	GXS0004	8592660129013	biały	1,5	44/220	Li-Ion BATTERY 1200mAh, 3,7V	10s	0-30	NW (4000K)	1/20			
FOX SOLAR PIR 12LED B NW	GXS0005	8592660129020	czarny										
FOX SOLAR PIR 16LED W NW	GXS0006	8592660129037	biały	2	48/240								1/24
FOX SOLAR PIR 16LED B NW	GXS0007	8592660129044	czarny										



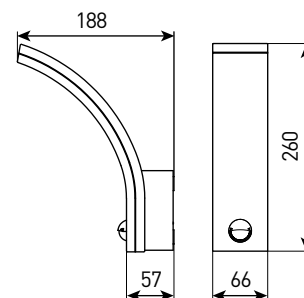
FALCO PIR ADJ



- OPRAWA LED SMD Z CZUJNIKIEM RUCHU (PIR)
- obudowa i klosz z poliwęglanu (PC)
- przetącnik mocy (12 / 15 / 20 W)
- stopień ochrony IP65
- **szerokie rozpraszanie światła**
- skuteczność świetlna do **133lm/W**
- wysoka trwałość i **odporność na częste przelączenie**
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- **regulatory łatwo dostępne na dolnej części oprawy**
- **możliwość dezaktywacji czujnika PIR**
- płynna regulacja:
 - czasu świecenia (**TIME**)
 - poziomu zmierzchu (dzień/noc) (**LUX**)
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



NEUTRAL
WHITE



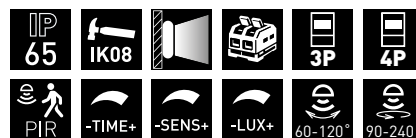
Logo	Model	EAN	color	W	lm	-TIME+	-LUX+	color	
	FALCO W 12/15/20W PIR NW ADJ	GXPS149	8592660152967	biały	12/15/20	1600/2000/2600	10s-5min	3-2000	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
	FALCO B 12/15/20W PIR NW ADJ	GXPS150	8592660152974	czarny					



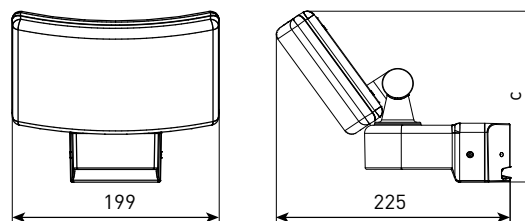
ATLAS



- OPRAWA LED SMD
- obudowa z poliwęglanu (PC)
- klosz z poliwęglanu (PC)
- stopień ochrony IP65
- dodatkowa podstawa montażowa do montażu narożnego (zewnątrznego i wewnętrznego)
- **wysoka trwałość i odporność** na częste przetaczanie
- regulacja pozioma (180°) i pionowa (125°)
- **gwarancja: 3 lata**
- WERSJA PIR
- regulacja obszaru detekcji ruchu (obrotowa przystona)
- możliwość płynnej regulacji:
 - czasu działania (TIME)
 - zasięgu detekcji ruchu (SENS)
 - poziomu zmierzchu (dzień/noc) (LUX)
- sterowanie dodatkowymi oprawami



more information on the e-shop



ATLAS



ATLAS PIR

NEUTRAL WHITE



			color			-TIME+	-SENS+	-LUX+	color	$\pm C$ [mm]
ATLAS 30W NW	GXPS144	8592660132174	czarny	30	2300	-	-	-	NW (4000K)	171,5
ATLAS 30W PIR NW	GXPS125	8592660130774			2100	10s-5min	5-10m	3-2000		188



BRICK 2GU10



- OPRAWA OŚWIETLENIOWA NAŚCIENNA
- obudowa z **aluminium**
- klosz z poliwęglanu (**PC**)
- stopień ochrony **IP44**
- źródło światła: 2 × LED GU10 (maks. 7W / źródło) – brak w zestawie
- dwukierunkowe świecenie (górze / dół)
- **gwarancja: 3 lata**



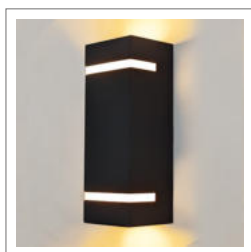
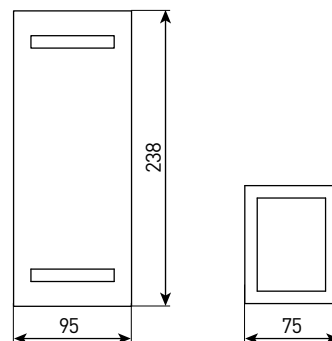
more information
on the e-shop



GXPS001



GXPS002



BRICK 2GU10



GXPS001



8592660130378



antracyt



max. 2x LED 7W

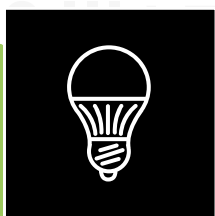
BRICK Black 2GU10

GXPS002

8592660144146

czarny

max. 2x LED 7W



ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED





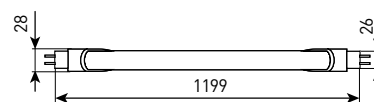
LED T8 PROFI



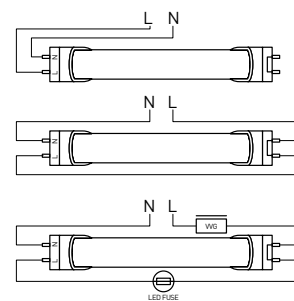
- LAMPA LED SMD TYPU LED TUBE T8
- **szklany klosz**
- skuteczność świetlna do **183lm/W**
- szeroki kąt świecenia
- **gwarancja: 5 lat**



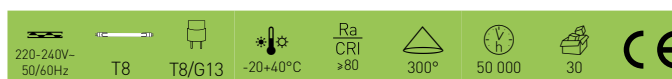
more information on the e-shop



Schemat elektryczny:



GXLT010 FUSE LED TUBE
(nie jest w komplecie).



		EAN	W	lm	lm/w	color
LED T8 PROFI-840-12W/120cm milk	GXLT183	8592660147680	12	2200	183	NW (4000K) <input type="checkbox"/>
LED T8 PROFI-860-12W/120cm milk	GXLT184	8592660147697				CW (6500K) <input type="checkbox"/>



DAISY LED T8 III



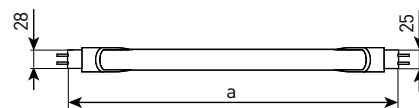
- LAMPA LED SMD TYPU LED TUBE T8
- **szklany klosz**
- skuteczność świetlna do **135lm/W**
- szeroki kąt świecenia



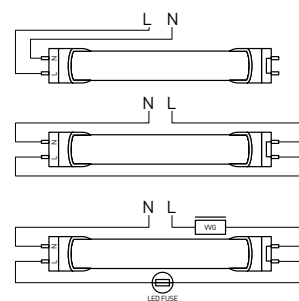
more information on the e-shop



milk



Schemat elektryczny:



GXLT010 FUSE LED TUBE
(nie jest w komplecie).

NEUTRAL WHITE
COOL WHITE

220-240V-50/60Hz
 T8
 T8/G13
 -20+40°C
 Ra CRI >80
 270°
 15 000
 30
 CE



			EAN	W	lm	lm/W	color		←a→ [mm]
DAISY LED T8 III -840-9W/60cm	GXDS305v2	8592660146577		9	1220	135	NW (4000K)	<input type="checkbox"/>	589
DAISY LED T8 III -860-9W/60cm	GXDS304v2	8592660147208					CW (6000K)	<input type="checkbox"/>	
DAISY LED T8 III -860-14W/120cm	GXDS360	8592660147017		14	1900		CW (6000K)	<input type="checkbox"/>	1199
DAISY LED T8 III -840-18W/120cm	GXDS307v2	8592660146591		18	2440		NW (4000K)	<input type="checkbox"/>	
DAISY LED T8 III -860-18W/120cm	GXDS306v2	8592660146584					CW (6000K)	<input type="checkbox"/>	
DAISY LED T8 III -840-23W/150cm	GXDS309v2	8592660147031		23	3120		NW (4000K)	<input type="checkbox"/>	
DAISY LED T8 III -860-23W/150cm	GXDS308v2	8592660147215				CW (6000K)	<input type="checkbox"/>		



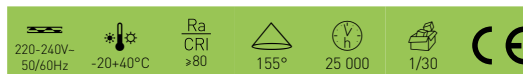
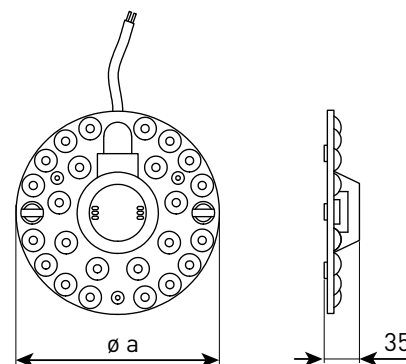
LED MODUŁ CCT



- MAGNETYCZNY MODUŁ PCB LED
- **możliwość wyboru temperatury barwowej** za pomocą przelącznika
- skuteczność świetlna do **155lm/W**
- uniwersalne rozwiązanie do szybkiego montażu
- **magnetyczne stopki ułatwiają instalacje**
- zasilany napięciem sieciowym – zintegrowany zasilacz
- do **88% oszczędności w zużyciu energii elektrycz**



more information on the e-shop



		EAN	W	lm	color	$\llcorner a \rceil$ [mm]
LED MODUŁ 12W 5CCT	GXLM020	8592660153964	12	1500	 od ekstra ciepłej do zimno białej (2700/3000/4000/5000/6500K)	130
LED MODUŁ 18W 5CCT	GXLM021	8592660153971	18	2200		170
LED MODUŁ 24W 5CCT	GXLM022	8592660153988	24	2900		175
LED MODUŁ 36W 5CCT	GXLM023	8592660155753	36	4300		240



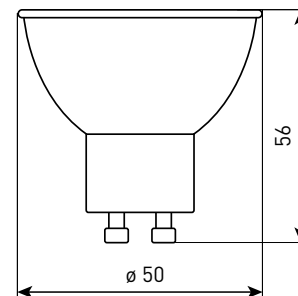
LED GU10



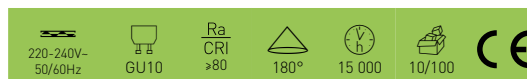
- LAMPA LED SMD
- skuteczność świetlna do **111lm/W**
- do **89% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej**
- zamiennik halogenowej żarówki typu JDR/GU10



more information on the e-shop



- LED 2,3W ▶ ✨ 25W
- LED 5,4W ▶ ✨ 45W
- LED 7,5W ▶ ✨ 60W



		 EAN	 W	 lm	 color
LED GU10 2,3W WW	GXDS500	8592660152684	2,3	250	WW (2900K)
LED GU10 2,3W NW	GXDS501	8592660152691			NW (4000K)
LED GU10 2,3W CW	GXDS502	8592660152707			CW (6200K)
LED GU10 5,4W WW	GXDS510	8592660152714	5,4	600	WW (2900K)
LED GU10 5,4W NW	GXDS511	8592660152721			NW (4000K)
LED GU10 5,4W CW	GXDS512	8592660152738			CW (6200K)
LED GU10 7,5W WW	GXDS520	8592660152745	7,5	806	WW (2900K)
LED GU10 7,5W NW	GXDS521	8592660152752			NW (4000K)
LED GU10 7,5W CW	GXDS522	8592660152769			CW (6200K)



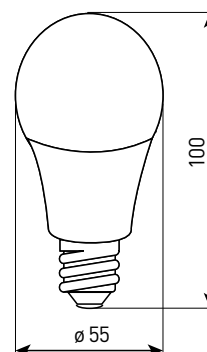
LED A55 E27



- LAMPA LED SMD
- skuteczność świetlna do **106lm/W**
- do **89% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej**
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27



more information on the e-shop



LED 4,4W ► ✨ 40W

WARM WHITE

NEUTRAL WHITE

COOL WHITE

220-240V-50/60Hz
 E27
 Ra CRI >80
 180°
 15 000
 10/100



			W	lm	color
LED A55 E27 4,4W/40W WW	GXDS400	8592660152479	4,4	470	WW (2900K)
LED A55 E27 4,4W/40W NW	GXDS401	8592660152493			NW (4000K)
LED A55 E27 4,4W/40W CW	GXDS402	8592660152509			CW (6200K)



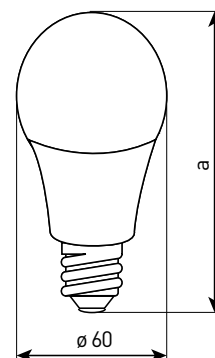
LED A60 E27



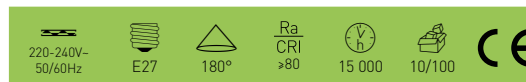
- LAMPA LED SMD
- skuteczność świetlna do **112lm/W**
- do **89% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej**
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27



more information
on the e-shop



LED 7,3W ► ✨ 60W
LED 9,5W ► ✨ 75W
LED 13,5W ► ✨ 100W



		 EAN	 W	 lm	 color	 «a» [mm]	
LED A60 E27 7,3W/60W WW	GXDS410	8592660152486	7,3	806	WW (2900K)	108	
LED A60 E27 7,3W/60W NW	GXDS411	8592660152516			NW (4000K)		
LED A60 E27 7,3W/60W CW	GXDS412	8592660152523			CW (6200K)		
LED A60 E27 9,5W/75W WW	GXDS420	8592660152530	9,5	1050	WW (2900K)		
LED A60 E27 9,5W/75W NW	GXDS421	8592660152547			NW (4000K)		
LED A60 E27 9,5W/75W CW	GXDS422	8592660152554			CW (6200K)		
LED A60 E27 13,5W/100W WW	GXDS430	8592660152561	13,5	1521	WW (2900K)		124
LED A60 E27 13,5W/100W NW	GXDS431	8592660152578			NW (4000K)		
LED A60 E27 13,5W/100W CW	GXDS432	8592660152585			CW (6200K)		



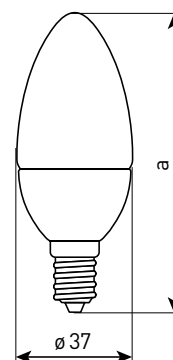
LED CANDLE E14



- LAMPA LED SMD
- skuteczność świetlna do **107lm/W**
- do **89% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej**
- zamiennik klasycznej żarówki typu E14



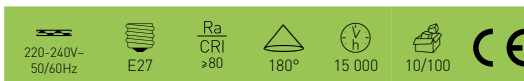
more information
on the e-shop



LED 4,4W ▶ ✨ 40W
LED 7,5W ▶ ✨ 60W

WARM
WHITE

NEUTRAL
WHITE



		 EAN	 W	 lm	 color	 «a» [mm]
LED CANDLE C37 E14 4,4W/40W WW	GXDS450	8592660152592	4,4	470	WW (2900K)	100
LED CANDLE C37 E14 4,4W/40W NW	GXDS451	8592660152608			NW (4000K)	
LED CANDLE C37 E14 7,5W/60W WW	GXDS460	8592660152622	7,5	806	WW (2900K)	110
LED CANDLE C37 E14 7,5W/60W NW	GXDS461	8592660152639			NW (4000K)	



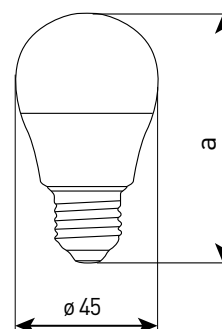
LED MINIGLOBE E27



- LAMPA LED SMD
- skuteczność świetlna do **107lm/W**
- do **89% oszczędności w zużyciu energii elektrycznej**
- zamiennik klasycznej żarówki typu E27



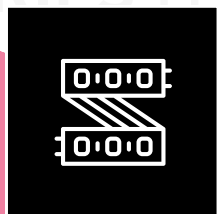
more information on the e-shop



LED 4,4W ▶ ✱ 40W MINIGLOBE OPAL
LED 7,5W ▶ ✱ 60W MINIGLOBE OPAL



		EAN	W	lm	color		[mm]
LED MINIGLOBE G45 E27 4,4W/40W WW	GXDS480	8592660152646	4,4	470	WW (2900K)	<input type="checkbox"/>	80
LED MINIGLOBE G45 E27 4,4W/40W NW	GXDS481	8592660152653			NW (4000K)	<input type="checkbox"/>	
LED MINIGLOBE G45 E27 7,5W/60W WW	GXDS490	8592660152660	7,5	806	WW (2900K)	<input type="checkbox"/>	90
LED MINIGLOBE G45 E27 7,5W/60W NW	GXDS491	8592660152677			NW (4000K)	<input type="checkbox"/>	



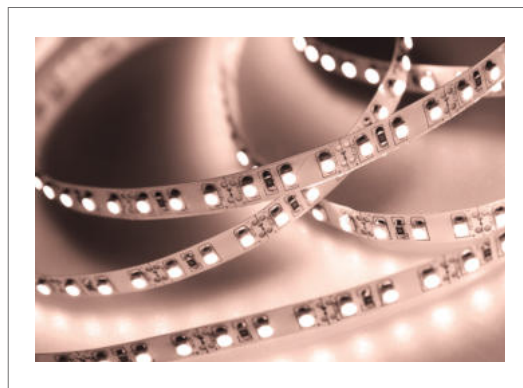
TAŚMY LED
PROFILE
ZASILACZE



DEDYKOWANY KATALOG TAŚM LED

Nasze portfolio taśm LED i akcesoriów stanowi kompleksowe rozwiązanie do oświetlenia dekoracyjnego i funkcjonalnego, zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz. Obejmuje taśmy LED w różnych wariantach – SMD, COB, CCT, RGB oraz RGB CCT, zasilacze 12 V i 24 V, profile aluminiowe, kontrolery, sterowniki oraz elementy montażowe. Dzięki szerokiej możliwości konfiguracji możliwe jest tworzenie zarówno prostego podświetlenia mebli, jak i zaawansowanych systemów oświetleniowych dla projektów mieszkaniowych, komercyjnych i architektonicznych.

W przypadku taśm LED kluczowe znaczenie ma dobór napięcia zasilania, strumienia świetlnego, stopnia ochrony, temperatury barwowej oraz typu taśmy – w zależności od planowanego zastosowania. Prawidłowo zaprojektowany system nie ogranicza się jednak wyłącznie do wyboru samej taśmy. Równie istotną rolę odgrywa odpowiedni zasilacz z właściwą rezerwą mocy, profil zapewniający ochronę, odprowadzanie ciepła i estetyczny efekt, a także kompatybilny system sterowania – od prostego ściemniania po zmianę barw, scen świetlnych czy sterowanie za pomocą aplikacji.

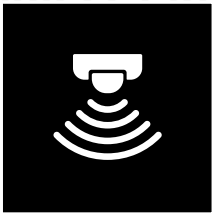


Uzupełnieniem są złączki i akcesoria montażowe, które ułatwiają instalację i zapewniają niezawodne połączenie poszczególnych elementów.

Ze względu na szeroki zakres i dużą różnorodność techniczną tej kategorii przygotowaliśmy dla taśm LED oraz ich akcesoriów **ODDZIELNY KATALOG UZUPEŁNIAJĄCY**. Znajdą w nim Państwo szczegółowy przegląd poszczególnych linii produktowych, parametry techniczne, kompatybilne akcesoria oraz praktyczne wskazówki dotyczące doboru kompletnego systemu. Uzupełnieniem oferty jest również gama profili aluminiowych produkowanych w UE oraz przegląd sterowników, odbiorników i złączek do różnych zastosowań.

Pełna oferta taśm LED dostępna jest na stronie www.greenlux.pl w sekcji „Do pobrania” lub u naszych przedstawicieli handlowych w formie katalogu **OFERTA TAŚM LED, PROFILI, ZASILACZY I AKCESORIÓW.**

SENSOR 68 SENSOR 24 SENSOR 32 SENSOR 42 SENSOR 43 REAL
SENSOR 103 PRES SENSOR 69 PRES SENSOR 22 PRES SENSOR 104 PI
SENSOR 31 PRES SENSOR 102 SENSOR HF 71 SENSOR HF 70 SENSOR
SENSOR 16 SENSOR 100 SENSOR 101 SENSOR 70 SENSOR 90 SEN
20 SENSOR 11 SENSOR 68 SENSOR 24 SENSOR 32 SENS
SENSOR 43 REAL PRES SENSOR 103 PRES SENSOR 69 PRES SENSOR 22
SENSOR 104 PRES SENSOR 31 PRES SENSOR 102 SENSOR 70 SENSOR
SENSOR 10 20 SENSOR 11 SENSOR 68 SENSOR 24 SENS
SENSOR 42 SENSOR 43 REAL PRES SENSOR 103 PRES SENSOR 69 P
SENSOR 22 PRES SENSOR 104 PRES SENSOR 31 PRES SENSOR 102 SENSOR
SENSOR 90 SENSOR 10 20 SENSOR 11 SENSOR 68 SENS
OR 32 SENSOR 42 SENSOR 43 REAL PRES SENSOR 103 PRES SENS
5 SENSOR 22 PRES SENSOR 104 PRES SENSOR 31 PRES SENSOR 102 SEN



CZUJNIKI





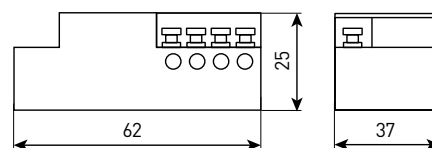
SENSOR HF 71



- CZUJNIK RUCHU HF
- technologia mikrofalowej detekcji ruchu
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - zasięg detekcji (**SENS**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **1200W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



SENSOR HF 71



GXHF020



8592660154589



-TIME+

10s-12min



-LUX+

3-2000



-SENS+

1-15m



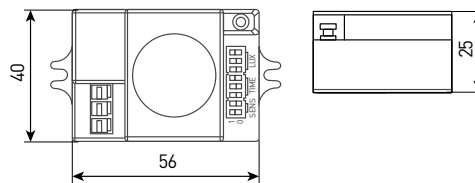
SENSOR HF 70



- CZUJNIK RUCHU HF
- technologia mikrofalowej detekcji ruchu
- regulacja: przetaczniki DIP
 - czas działania (**TIME**)
 - zasięg detekcji (**SENS**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- maksymalne obciążenie: **1200W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



SENSOR HF 70



GXHF010



8592660117317



5s/30s/90s/3min/5min/10min



5/30/150/2000LUX



2/5/8m

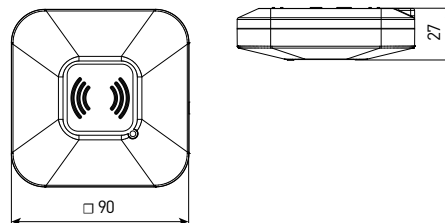
SENSOR HF 18



- CZUJNIK RUCHU HF
- technologia mikrofalowej detekcji ruchu
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - zasięg detekcji (**SENS**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przelatujący: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **800W** (PF≈1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



SENSOR HF 18



GXHF018



8592660125626



10s-12min



4-12m



3-2000



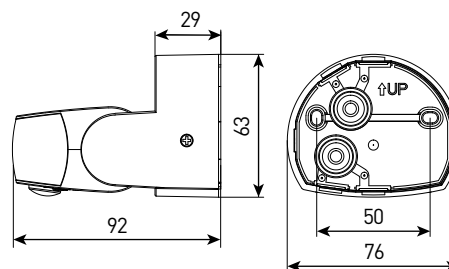
SENSOR 16



- CZUJNIK RUCHU (PIR)
- dwa wewnętrzne sensory PIR: **zwiększony obszar detekcji**
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- odporny na warunki zewnętrzne (**IP65**)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przelączający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **1200W** (PF≈1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



SENSOR 16 W	GXSE016	8592660129204	biały	10s-15min	3-2000
SENSOR 16 B	GXSE019	8592660154565	czarny		



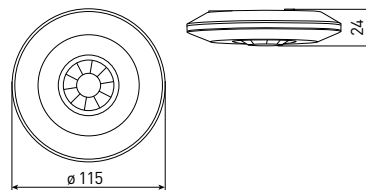
SENSOR 100



- CZUJNIK RUCHU PIR
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przelączający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



			color		
SENSOR 100 W	GXSI007	8592660114330	biały	-TIME+	-LUX+
SENSOR 100 B	GXSI019v2	8592660157283	czarny	10s-15min	3-2000

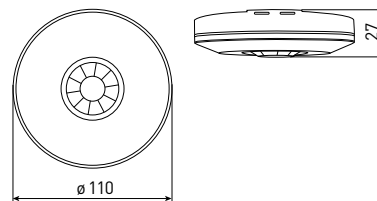
SENSOR 101



- CZUJNIK RUCHU PIR
- montaż sufitowy
- odporny na warunki zewnętrzne (**IP65**)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- maksymalne obciążenie: **2000W** (PF~1)
- element przelączający: **przełącznik**
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



SENSOR 101	GXSE014	8592660125961		-TIME+	-LUX+
				10s-30min	3-2000



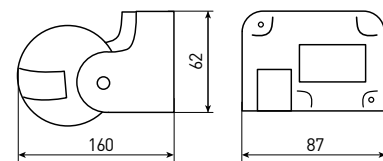
SENSOR 70



- CZUJNIK RUCHU PIR
- odporny na zachłapanie (IP44)
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- płynna regulacja:
 - czas działania (TIME)
 - próg zmierzchowy (LUX)
- ustawienie wertrykalne
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **1200W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



			color	-TIME+	-LUX+
SENSOR 70 W	GXSE003v2	8592660148366	biały	10s-15min	3-2000
SENSOR 70 B	GXSE004v2	8592660148373	czarny		

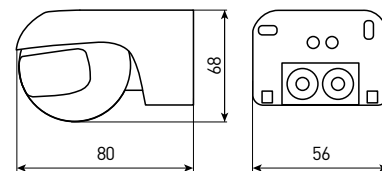
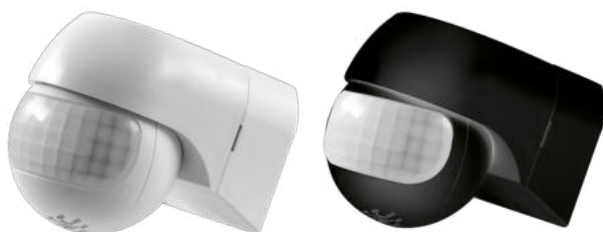
SENSOR 90



- CZUJNIK RUCHU PIR
- odporny na zachłapanie (IP44)
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- płynna regulacja:
 - czas działania (TIME)
 - próg zmierzchowy (LUX)
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **800W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



			color	-TIME+	-LUX+
SENSOR 90 W	GXSE007	8592660114323	biały	10s-15min	3-2000
SENSOR 90 B	GXSE008	8592660115825	czarny		



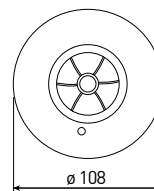
SENSOR 10/20



- CZUJNIK RUCHU PIR
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - zasięg detekcji (**SENS**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- wskaźnik stanu (LED)
- element przełączający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **1200W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



SENSOR 10			EAN		-TIME+	-SENS+	-LUX+
		GXSI001v2	8592660147079	160	10s-15min	3-6m	3-2000
SENSOR 20		GXSI002v2	8592660147086	180		3-12m	

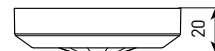
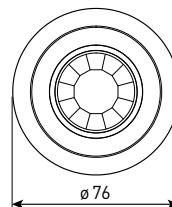
SENSOR 11



- CZUJNIK RUCHU PIR
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- maksymalne obciążenie: **200W** (PF≈1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



SENSOR 11			EAN		-TIME+	-LUX+
		GXSI011	8592660125633	10s-6min		3-2000



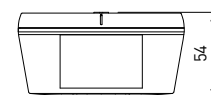
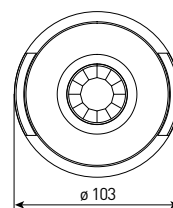
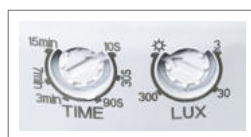
SENSOR 68



- KORYTARZOWY CZUJNIK RUCHU PIR
- do długich, wąskich przestrzeni
- trzy detektory PIR: detekcja pod czujnikiem i po bokach
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



SENSOR 68	GXSI018	8592660145921	120/360	2 x 120	-TIME+	-LUX+

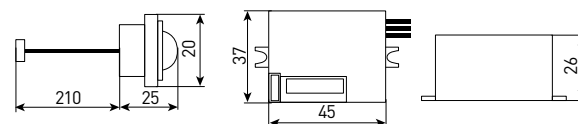
SENSOR 24



- CZUJNIK RUCHU PIR
- kompaktowe wymiary
- regulacja: przetaczniki DIP
 - czas działania (**TIME**)
 - zasięg detekcji (**SENS**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **800W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- długość przewodu czujnika: 200mm
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



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



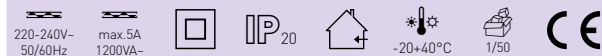
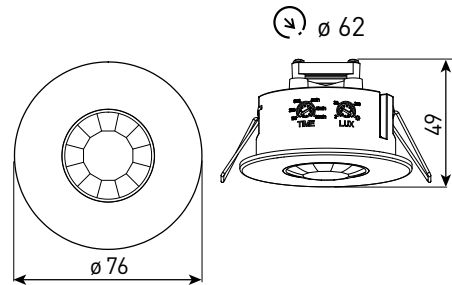
SENSOR 32



- CZUJNIK RUCHU PIR DO ZABUDOWY
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przelatujący: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **1200W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



SENSOR 32



GXS1013



8592660147857



-TIME+

10s-30min



-LUX+

3-2000



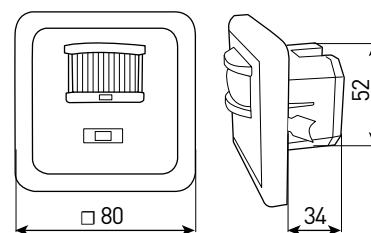
SENSOR 42



- CZUJNIK RUCHU PIR DOPUSZKOWY
- **wbudowany mikrofon** (sterowanie dźwiękiem, np. kłaśnięciem)
- tryby pracy:
 - stałe włączenie (**ON**)
 - stałe wyłączenie (**OFF**)
 - detekcja ruchu (**PIR**)
 - detekcja ruchu i dźwięku (**+MIC**)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
 - czułość mikrofonu (**MIC**)
- element przełączający: **przełącznik**
- wskaźnik stanu (LED)
- maksymalne obciążenie: **1200W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**

5 YEARS WARRANTY

more information on the e-shop



220-240V-50/60Hz

max.5A
1200VA-

IP 20



-20+40°C

1/50



SENSOR 42



GXSI021



8592660154558



-TIME+

10s-15min



-LUX+

3-2000



-MIC+

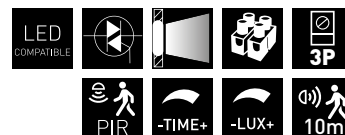
90-30dB



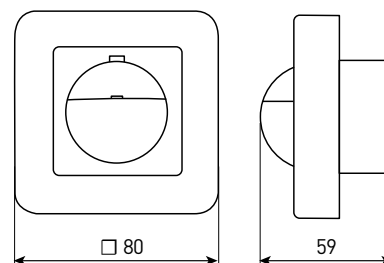
SENSOR 43



- CZUJNIK RUCHU PIR DOPUSZKOWY
- **ograniczenie kąta detekcji:** przystona
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- tryby pracy:
 - stałe włączenie (**ON**)
 - stałe wyłączenie (**OFF**)
 - detekcja ruchu (**PIR**)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przetaczający - przekaźnik / triak
- **bez konieczności przewodu neutralnego (N)**
- maksymalne obciążenie: **500W** (PF ≈ 1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



SENSOR 43



GXSI025



8592660157344



0-120



0-160



10s-7min.



3-2000



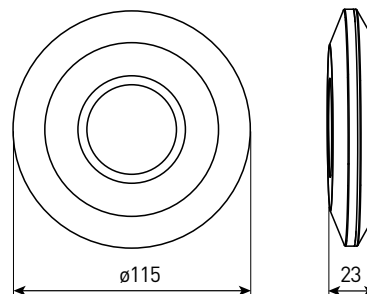
REAL PRES SENSOR HF 103



- CZUJNIK OBECNOŚCI O WYSOKIEJ CZUŁOŚCI
- **detekcja bardzo małych ruchów (np. oddech)**
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W** (PF~1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



REAL PRES SENSOR HF 103



GXS1020v2



8592660162669



10s-12min



2-6m



3-2000



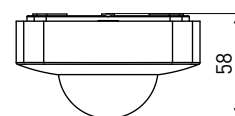
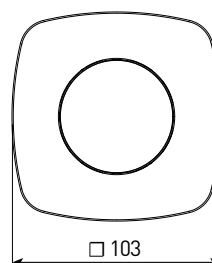
PRES SENSOR 69



- CZUJNIK OBECNOŚCI
- **strefa o zwiększonej czułości**
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- 3 detektory PIR (detekcja ruchu i obecności)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przelatujący: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W (PF~1)**
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



PRES SENSOR 69 B

GXSI023

8592660155012

czarny

10s-30min

PRES SENSOR 69 W

GXSI024

8592660155043

biały

3-2000



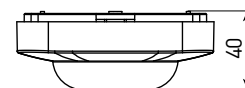
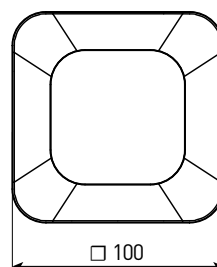
PRES SENSOR 22



- CZUJNIK OBECNOŚCI
- **strefa o zwiększonej czułości**
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- 3 detektory PIR (detekcja ruchu i obecności)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przełączający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W** (PF~1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



PRES SENSOR 22



GXS1022



8592660155005



-TIME+

10s-30min



-LUX+

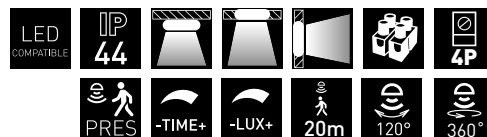
3-2000



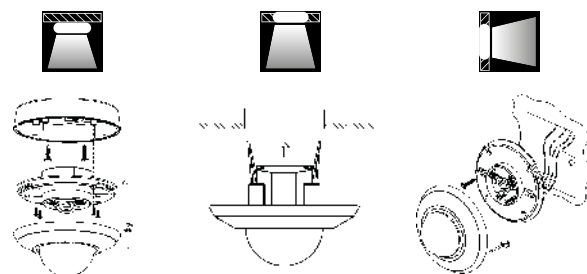
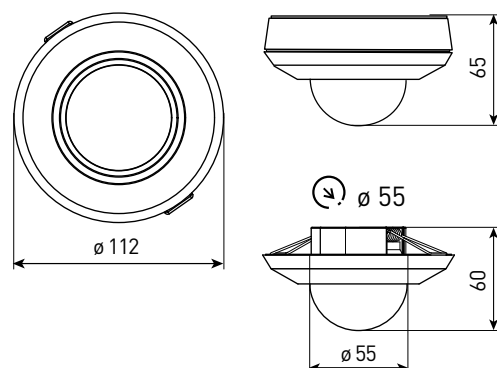
PRES SENSOR 104



- CZUJNIK OBECNOŚCI
- ograniczenie kąta detekcji: przystona
- **strefa o zwiększonej czułości**
- dostęp do regulatorów bez demontażu
- **montaż: natynkowy lub wpuszczany (sufit / puszka instalacyjna)**
- stopień ochrony: **IP44** (natynkowy) / **IP20** (wpuszczany)
- funkcja **STAY ON** (trwałe załączenie po dwukrotnym przetączeniu zasilania)
- 3 detektory PIR (detekcja ruchu i obecności)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W** (PF~1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



PRES SENSOR 104 W



GXSE020



8592660155029



color

biały



-TIME+

10s-30min



-LUX+

3-2000



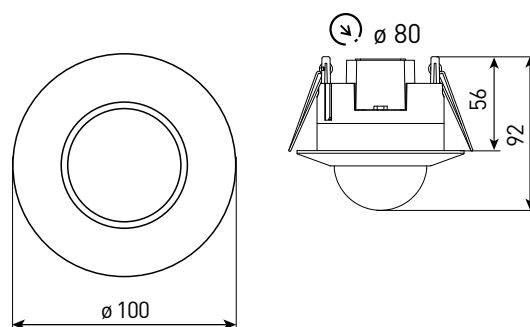
PRES SENSOR 31



- CZUJNIK OBECNOŚCI
- **strefa o zwiększonej czułości**
- 3 detektory PIR (detekcja ruchu i obecności)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przelatujący: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W (PF~1)**
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



PRES SENSOR 31



GXSI017



8592660137445



-TIME+

10s-30min



-LUX+

3-2000



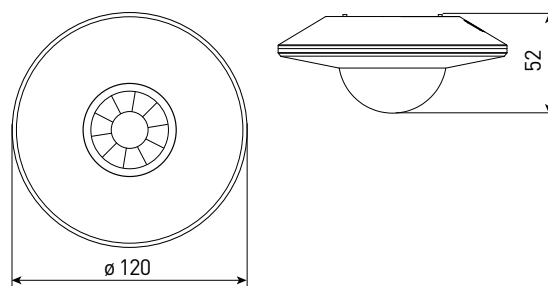
PRES SENSOR 102



- CZUJNIK OBECNOŚCI
- **strefa o zwiększonej czułości**
- dostęp do regulatorów **bez demontażu**
- 3 detektory PIR (detekcja ruchu i obecności)
- płynna regulacja:
 - czas działania (**TIME**)
 - zasięg detekcji (**SENS**)
 - próg zmierzchowy (**LUX**)
- element przetaczający: **przełącznik**
- maksymalne obciążenie: **2000W** (PF~1)
- **kompatybilność z oświetleniem LED**
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



PRES SENSOR 102



GXSI016



8592660137438



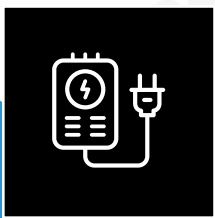
10s-30min



3-20m



3-2000



MATERIAŁY
ELEKTRO-
INSTALACYJNE





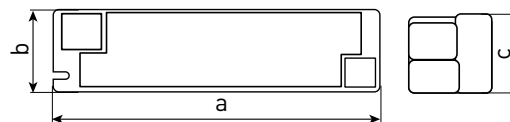
DRIVER TRIAC



- STEROWNIK LED DRIVER TRIAC EAGLERISE
- obudowa: poliwęglan (PC)
- ściemniający zasilacz DRIVER LED typu SELV
- regulacja natężenia oświetlenia LED
- sterowanie w obwodzie przewodu fazowego – zbocze narastające / opadające (leading edge / trailing edge dimmable)
- **kompatybilność** z oprawami LED serii **VEGA, LINX, VIRGO** (tabela kompatybilności jest dostępna na stronach www)
- współpraca z innymi typami opraw przy zachowaniu zgodności parametrów technicznych
- zakres ściemniania: **10-100%**
- możliwość zastosowania ściemniaczy GXKP095 lub innych typu R, L, C dedykowanych do sterowników LED TRIAC
- technologia **Flicker Free** – komfortowa, bezmigotliwa praca zasilanej oprawy
- zabezpieczenia:
 - zwarciove
 - przeciążeniowe
 - przepięciowe
- **gwarancja: 5 lat**



more information
on the e-shop



							$\frac{a}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	$\frac{c}{[mm]}$
DRIVER TRIAC 20W 700mA [2/2]	GX0S345	8592660142029	max. 20W		20-30V DC	700 mA	116	42	28
DRIVER TRIAC 30W 600mA [2/2]	GX0S346	8592660142036	max. 30W	220-240	35-50V DC	600 mA	150	45	30
DRIVER TRIAC 50W 1200mA [2/2]	GX0S348	8592660142050	max. 50W		27-42V DC	1200 mA			



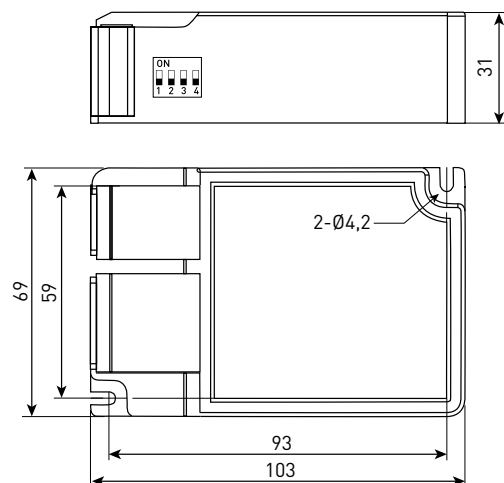
DRIVER DALI ADJ



- STEROWNIK LED BOKE DALI
- obudowa: poliwęglan (PC)
- sterowanie oświetleniem w systemie **DALI** (Digital Addressable Lighting Interface)
- dwukierunkowa komunikacja – inteligentne sterowanie oświetleniem
- sterowanie funkcją **Touch&Dim** (ściemnianie za pomocą klasycznego łącznika zwiernego)
- zakres ściemniania: **1-100%** bez efektu migotania i pulsacji światła (**FlickerFree**)
- wartości prądu wyjściowego: 450-1000mA konfigurowany przelącznikami DIP
- zabezpieczenia:
 - zwarciove
 - przeciążeniowe
 - przepięciowe
 - termiczne
- **gwarancja: 5 lat**



more information on the e-shop



DRIVER DALI 42W 1100mA ADJ	GXOS335	8592660145808	max. 42W	200-240	450-1100mA
DRIVER DALI 28W 700mA [2/2]	GXOS340	8592660140612	700mA	Zastosowanie - komponent panelu	
DRIVER DALI 32W 800mA [2/2]	GXOS339	8592660145648	800mA	GXGP001, GXGP002, GXGP003, GXGP004	
DRIVER DALI 36W 900mA [2/2]	GXOS344	8592660140650	900mA	GXGP001, GXGP002, GXGP003, GXGP004	
DRIVER DALI 40W 1000mA [2/2]	GXOS341	8592660140629	1000mA	GXGP246, GXDP072, GXDP073, GXDP076, GXDP079, GXDS362, GXDS363v2, GXDS364, GXDS365v2, GXGP050, GXGP051	
DRIVER DALI 42W 1050mA [2/2]	GXOS342	8592660140636	1050mA	GXGP001, GXGP002, GXGP003, GXGP004, GXGP201	
DRIVER DALI 45W 1100mA [2/2]	GXOS343	8592660140643	1100mA	-	

(*) Możliwość stosowania także wraz z innymi oprawami Greenlux - patrz powiązane produkty na stronie internetowej.



CTL IP68



- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid **PA66**
- przystosowanie do zastosowań zewnętrznych
- rozłączalne połączenie przewodów
- **IP68** - pyłoszczelność i wodoszczelność
- **zaciski bezgwintowe**
- **system gniazdo/wtyk z blokadą**



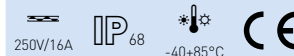
more information
on the e-shop



GXSP021



GXSP022



			PIN		
CTL IP68 3x2,5	GXSP021	EAN		[mm]	
CTL IP68 3x2,5	GXSP021	8592660146225	3	0,75 - 2,5mm ²	10/250
CTL IP68 5x2,5	GXSP022	8592660146232	5		

CWF/CWL IP68



- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid **PA66**
- przystosowanie do zastosowań zewnętrznych
- **IP68** - pyłoszczelność i wodoszczelność
- trwałe połączenie przewodów
- **zaciski bezgwintowe**



more information
on the e-shop



GXSP023



GXSP024



			PIN		
CWF IP68 3x2,5	GXSP023	EAN		[mm]	
CWF IP68 3x2,5	GXSP023	8592660146249	3	0,75 - 2,5mm ²	10/400
CWL IP68 3x2,5	GXSP024	8592660146256			



CTC IP68



- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid **PA66**
- przystosowanie do zastosowań zewnętrznych
- **IP68** - pyłoszczelność i wodoszczelność
- **zaciski bezgwintowe**



more information
on the e-shop



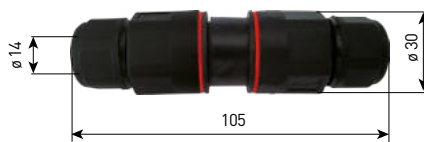
GXSP006



GXSP007



GXSP008



PIN



[mm]



CTC IP68 5x1,5

GXSP006

8592660123981

5

0,75 – 1,5mm²

10/300

CTC IP68 3x1,5

GXSP007

8592660123998

3

CTC-D IP68 3x1,5

GXSP008

8592660124001



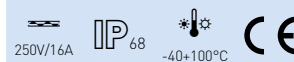
CSJ IP68



- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid **PA66**
- przystosowanie do zastosowań zewnętrznych
- **IP68** - pyłoszczelność i wodoszczelność



more information
on the e-shop



		 EAN	PIN	 [mm]	
CSJ IP68 2x1,5	GXSP001	8592660117980	2	0,75 – 1,5mm ²	10/500
CSJ IP68 3x1,5	GXSP002	8592660117997	3	1,0 – 1,5mm ²	10/400
CSJ IP68 5x1,5	GXSP003	8592660118000	5		



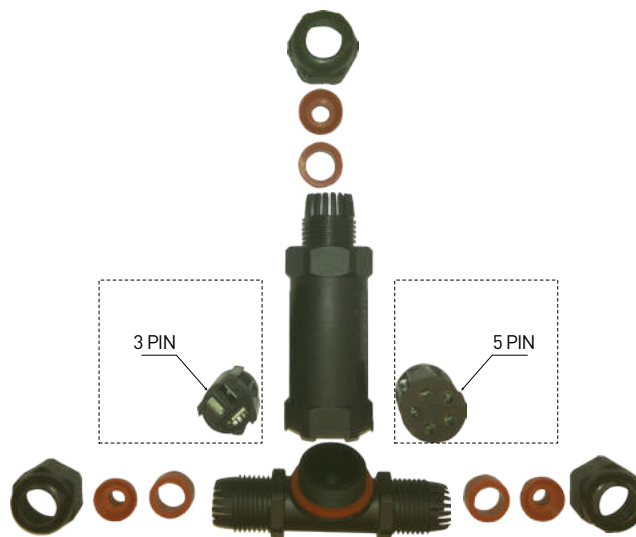
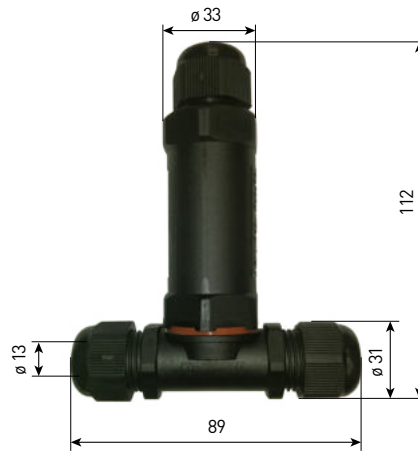
CSJ IP68 T



- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid **PA66**
- przystosowanie do zastosowań zewnętrznych
- **IP68** - pyłoszczelność i wodoszczelność



more information
on the e-shop



			PIN		
		EAN		[mm]	
CSJ IP68 T 3x1,5	GXSP004	8592660118017	3	1,0 - 1,5mm ²	10/200
CSJ IP68 T 5x1,5	GXSP005	8592660118024	5		



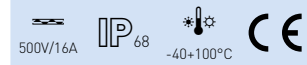
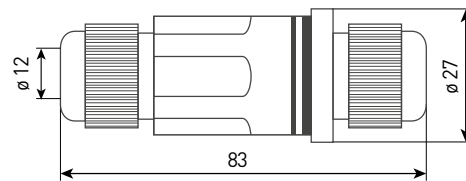
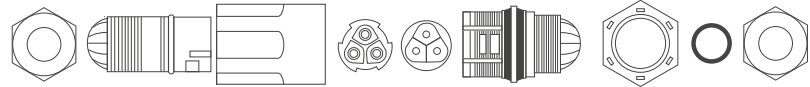
SCSJ IP68



- ZŁĄCZE KABLOWE
- materiał: poliamid **PA66** + poliwęglan **PC**
- **IP68** - pyłoszczelność i wodoszczelność
- przystosowanie do zastosowań zewnętrznych



more information
on the e-shop



SCSJ IP68 3x2,5



GXSP020



8592660118147

PIN

3

2,5mm²

10/200

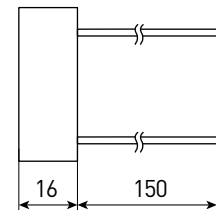
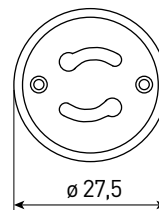
LH-GZ10



- OPRAWKA Z PRZEWODAMI
- **korpus ceramiczny**
- wysoka odporność termiczna
- **żyły wielodrutowe miedziane, ocynowane**
- izolacja silikonowa



more information
on the e-shop



LH-GZ10



GXOS043



8592660103297



1/10/500



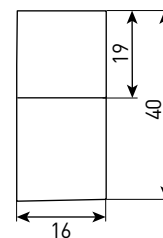
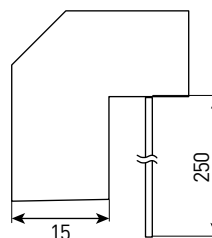
LH-R7S



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



more information
on the e-shop



LH-R7S



GX0S044



8592660103303



10/500

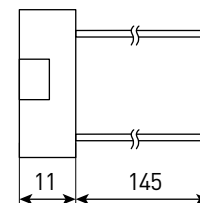
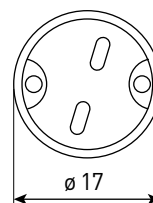
LH-GX5,3



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



more information
on the e-shop



LH-GX5,3



GX0S045



8592660103310



10/500



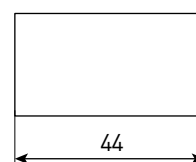
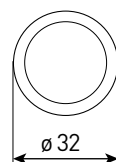
LH-E14



- OPRAWKA LAMPOWA
- **korpus ceramiczny**
- wysoka odporność termiczna



more information
on the e-shop



LH-E14



GXOS049



8592660103358



1/40/400

LH-E27



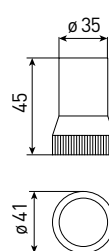
- OPRAWKA LAMPOWA
- **korpus ceramiczny**
- wysoka odporność termiczna



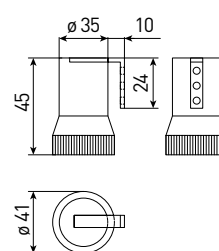
more information
on the e-shop



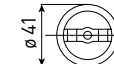
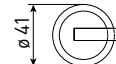
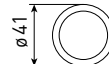
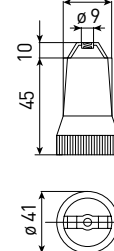
GXOS046



GXOS047



GXOS048



LH-E27



GXOS046



8592660103327



1/10/200

LH-E27F

GXOS047

8592660103334

LH-E27D

GXOS048

8592660103341



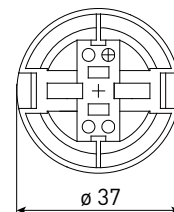
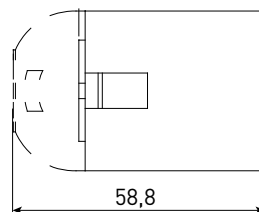
LH-E27P



- OPRAWKA LAMPOWA
- obudowa z tworzywa sztucznego
- modele GXOS615, GXOS616 – przewód o długości 15 cm zakończony kostką zaciskową



more information
on the e-shop



GXOS613



GXOS614



GXOS615



GXOS616



		 EAN	 color	
LH-E27P White	GXOS613	8592660162362	biały	1/40/400
LH-E27P Black	GXOS614	8592660162560	czarny	1/40/400
LH-E27P with cord White	GXOS615	8592660162379	biały	1/50/500
LH-E27P with cord Black	GXOS616	8592660162577	czarny	1/50/500



CT



- OPASKI ZACISKOWE
- materiał: poliamid **PA66**
- odporność na oleje, benzynę, słoną wodę, rozpuszczalniki, substancje zasadowe, promieniowanie UV



more information
on the e-shop



				Wymiary (mm)	Min. wytrzymałość na rozciąganie (N)	Maks. średnica wiązki (mm)	
CT 3x100 Black	GXOS470	8592660154206	czarny	2,5x100	100	20	100/2000
CT 3x100 Natural	GXOS440	8592660153995	naturalny	2,5x100		100/1000	
CT 3x150 Black	GXOS471	8592660154213	czarny	2,5x150		35	100/2000
CT 3x150 Natural	GXOS441	8592660154008	naturalny			100/1000	
CT 3x200 Black	GXOS472	8592660154220	czarny	2,5x200		50	100/3000
CT 3x200 Natural	GXOS442	8592660154015	naturalny			100/1000	
CT 3x250 Black	GXOS473	8592660154237	czarny	2,5x250		65	100/3000
CT 3x250 Natural	GXOS443	8592660154022	naturalny			100/500	
CT 4x200 Black	GXOS475	8592660154251	czarny	3,6x200	230	50	100/5000
CT 4x200 Natural	GXOS445	8592660154046	naturalny			100/1000	
CT 4x250 Black	GXOS476	8592660154268	czarny	3,6x250		65	100/5000
CT 4x250 Natural	GXOS446	8592660154053	naturalny			100/3000	
CT 4x300 Black	GXOS477	8592660154275	czarny	3,6x300		80	100/10000
CT 4x300 Natural	GXOS447	8592660154060	naturalny			100/5000	
CT 4x370 Black	GXOS478	8592660154282	czarny	3,6x370		100	100/4000
CT 4x370 Natural	GXOS448	8592660154077	naturalny			100/1000	
CT 5x250 Black	GXOS480	8592660154305	czarny	4,6x250	300	65	100/2000
CT 5x250 Natural	GXOS450	8592660154091	naturalny			100/500	
CT 5x300 Black	GXOS481	8592660154312	czarny	4,6x300		80	100/2000
CT 5x300 Natural	GXOS451	8592660154107	naturalny			100/500	
CT 5x350 Black	GXOS482	8592660154329	czarny	4,6x350		90	100/2000
CT 5x350 Natural	GXOS452	8592660154114	naturalny			100/500	
CT 5x400 Black	GXOS483	8592660154336	czarny	4,6x400		110	100/1000
CT 5x400 Natural	GXOS453	8592660154121	naturalny			100/200	
CT 5x450 Black	GXOS484	8592660154343	czarny	4,6x450	130	100/1000	
CT 5x450 Natural	GXOS454	8592660154138	naturalny		100/200		
CT 5x500 Black	GXOS485	8592660154350	czarny	4,6x500	150	100/1000	
CT 5x500 Natural	GXOS455	8592660154145	naturalny		100/200		
CT 8x400 Black	GXOS487	8592660154374	czarny	7,6x400	600	105	100/2000
CT 8x400 Natural	GXOS457	8592660154169	naturalny			100/200	
CT 8x500 Black	GXOS488	8592660154381	czarny	7,6x500		145	100/2000
CT 8x500 Natural	GXOS458	8592660154176	naturalny			100/200	



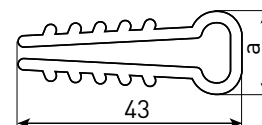
UMPP



- UCHWYT MONTAŻOWY
- **mocowanie przewodów płaskich**
- szybki i łatwy montaż
- estetyczny wygląd instalacji
- niski koszt zastosowania
- pakowanie w woreczki z zawieszką
- komplet po 100 szt.



more information
on the e-shop



				$\llcorner a \rceil$ [mm]		
UMPP-2	GXOS103	8592660105000	YDYp [2 x 1,5 [□] ; 2 x 2,5 [□] ; 3 x 1,0 [□]]	13,5	1 (100szt)	50 (5000szt)
UMPP-3	GXOS104	8592660104997	YDYp [3 x 1,5 [□] ; 3 x 2,5 [□]]	15,5		45 (4500szt)
UMPP-4	GXOS106	8592660104973	YDYp [4 x 1,5 [□] ; 4 x 2,5 [□]]	18,5		
UMPP-5	GXOS111	8592660105505	YDYp [5 x 1,5 [□] ; 5 x 2,5 [□]]	21		

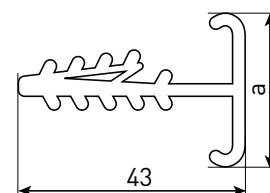
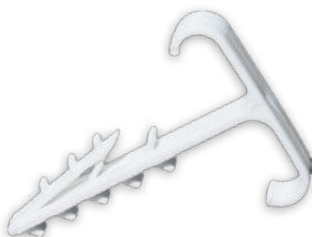
UMT



- UCHWYT MONTAŻOWY DWUSTRONNY
- **mocowanie przewodów płaskich**
- szybki i łatwy montaż
- estetyczny wygląd instalacji
- niski koszt zastosowania
- pakowanie w woreczki z zawieszką
- komplet po 100 szt.



more information
on the e-shop



				$\llcorner a \rceil$ [mm]		
UMT-3	GXOS105	8592660104980	YDYp 2 x (2x1,5 [□]); 2 x (2x2,5 [□])	29,5	1 (100szt)	35 (3500szt)



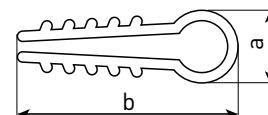
UMPO



- UCHWYT MONTAŻOWY
- **mocowania przewodów okrągłych**
- szybki i łatwy montaż
- estetyczny wygląd instalacji
- niski koszt zastosowania
- pakowany w woreczkach z zawieszką
- komplet po 100 szt., (UMPO-16 i -20 po 50 szt)



more information
on the e-shop



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

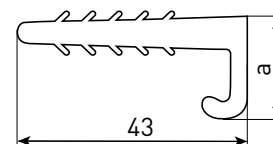
UMPPH



- UCHWYT MONTAŻOWY
- **do mocowania przewodów płaskich**
- szybki i łatwy montaż
- estetyczny wygląd instalacji
- niski koszt zastosowania
- pakowany w woreczkach z zawieszką
- komplet po 100 szt.



more information
on the e-shop



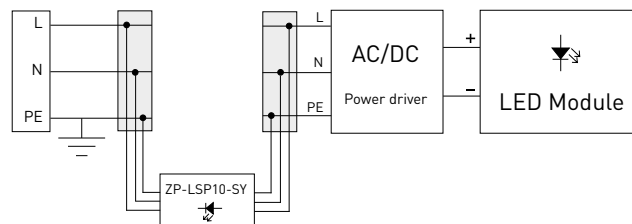
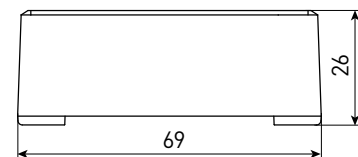
		EAN		$\frac{<a>}{[mm]}$	$\frac{}{[mm]}$		
UMPPH-2	GXOS352	8592660153919	2 x1,5 \square ; 2 x2,5 \square ; 3 x1 \square	17,5	19,5	1 (100szt)	50 (5000szt)
UMPPH-3	GXOS353	8592660153926	3 x1,5 \square ; 3 x2,5 \square				



SURGE PROTECTION



- OCHRONNIK PRZECIWPRIĘCIOWY
- ochrona przed przepięciami przejściowymi (udarowymi)
- montaż przed zasilaczem LED oprawy
- zastosowanie w oprawach I i II klasy ochronności
- separacja termiczna zwiększająca bezpieczeństwo
- wysoka odporność na przepięcia
- stopień ochrony IP67
- maksymalny prąd wyładowczy I_{max} 10 kA
- ochrona napięciowa 10 kV
- ochrona prądowa 10 kA
- sygnalizacja pracy – zielona dioda LED
- ochrona pomiędzy obwodami: L-N; L-PE; N-PE
- kompaktowe wymiary

**IP
67**more information
on the e-shopIP₆₇

-40+85°C

1/100



SURGE PROTECTION 10kV



GX0S333



8592660142616



PRI/SEC (50/60Hz)



max. A

H05RN-F 3x1.0mm²



WAGO



• AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

more information
on the e-shop

GXOS600, GXOS603



GXOS601, GXOS604



GXOS602, GXOS605



GXOS606



GXOS607



GXOS608



GXOS609



GXOS610



GXOS611



GXOS612



				PIN			TYP	
WAGO 221-412	GXOS600	8592660162164	450V/16A	2	0,2-4mm ²	85°C	dźwigniowa	100/1000
WAGO 221-413	GXOS601	8592660162171	450V/32A	3				50/500
WAGO 221-415	GXOS602	8592660162188		5				25/250
WAGO 221-612	GXOS603	8592660162195	450V/41A	2	50/500			
WAGO 221-613	GXOS604	8592660162225		3	30/300			
WAGO 221-615	GXOS605	8592660162201		5	15/150			
WAGO inline 221-2411	GXOS606	8592660162218	450V/32A	2	0,2-4mm ²	dźwigniowa - przelotowa	60/600	
WAGO PUSH WIRE 2273-202	GXOS607	8592660162232	450V/24A	2	0,5-2,5mm ²	60°C	wciskana (push-in)	100/1000
WAGO PUSH WIRE 2273-203	GXOS608	8592660162249		3				
WAGO PUSH WIRE 2273-204	GXOS609	8592660162256		4				
WAGO PUSH WIRE 2273-205	GXOS610	8592660162263		5				
WAGO PUSH WIRE 2273-208	GXOS611	8592660162270		8				50/500
WAGO PUSH WIRE Inline 2773-2401	GXOS612	8592660162287	450V/32A	2	0,5-4mm ²	85°C	wciskana (push-in) - przelotowa	100/1000



R0



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



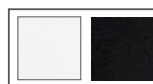
more information
on the e-shop



R02-1



R03



biały czarny

250V-

max.10A



			color	
R02-1	GX0S060	8592660103716	biłá	1/20
R02-1 Black	GX0S617	8592660162706	černá	
R03	GX0S061	8592660103723	biłá	
R03 Black	GX0S618	8592660162713	černá	

ZA / ZS



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



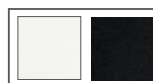
more information
on the e-shop



ZA



ZS



biały czarny

250V-

max.16A



			color	
ZA	GX0S062	8592660103730	biłá	1/20
ZA Black	GX0S619	8592660162720	czarny	
ZS	GX0S063	8592660103747	biłá	
ZS Black	GX0S620	8592660162737	czarny	

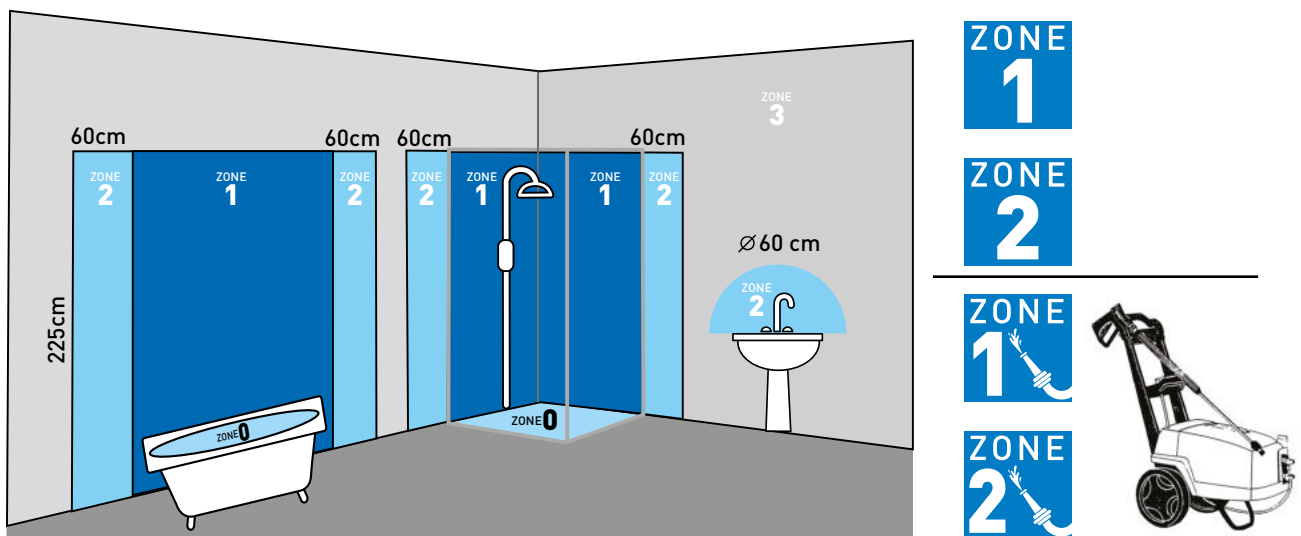
LABORATORIUM

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.



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 dotykem 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 wzmocnionej, 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 pogładowa 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 wypływem 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 poziomej znajdującej 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 2. 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.....

* Do stosowania opraw oświetleniowych w poszczególnych strefach konieczne jest również spełnienie wymagań dotyczących 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
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	0,7J
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 natrykiwaną wodą padającą pod kątem do 60° od pionu.	06	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	2J
5	Pytoodporna. 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	5J
6	Pyłoszczelna. Pył i kurz nie przedostają się do wnętrza.	6	Zabezpieczenie przed pojedynczymi falami lub silnymi strugami wody.	09	10J
		7	Wodoszczelna. Zabezpieczenie przed krótkim i płytkim zanurzeniem w wodzie.	10	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
$\frac{T_c}{CCT}$	temperatura barwowa (Tc)
$\frac{Ra}{CRI}$	współczynnik oddawania barw (Ra)
	kolor produktu
	technologia MCOB LED
	kompatybilne z systemem DALI
	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
	montaż sufitowy
	do zabudowy w suficie
	do zabudowy w ścianie
	montaż na ścianie
	do zwieszenia
IP	stopień ochrony (IP)
IK	stopień ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi
IK cover	stopień ochrony mechanicznej klosza
	średnia trwałość (h)
	zakres temperatury otoczenia
	możliwość przyciemniania
	kąt świecenia
$\frac{mm}{mm}$	średnica przewodów
$\frac{mm}{mm}$	długość odizolowania
$\frac{mm}{mm}$	długość
	regulacja płynna
	regulacja skokowa
-TIME+	ustawienie czasu
-SENS+	ustawienie czułości
-LUX+	próg działania - tryb nocny / dzienny
-DIMTIME+	ustawienie czasu
	maksymalna odległość detekcji ruchu
	kąt detekcji poziomej
	kąt detekcji pionowej

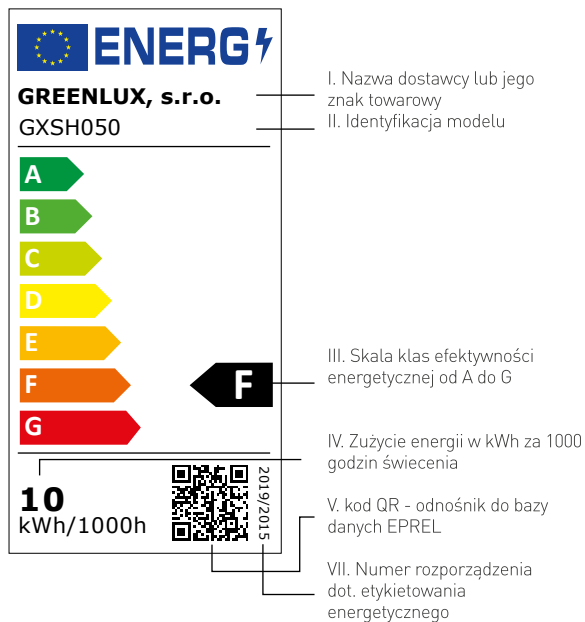
	czujnik ruchu na podczerwień
	mikrofalowy czujnik ruchu
	czujnik obecności
Pf (λ)	współczynnik mocy (cos φ)
$\frac{m}{m}$	długość
	ilość w kartonie zbiorczym / pośrednim / jednostce handlowej
	ilość w opakowaniu handlowym
	zwiększona odporność na uszkodzenia mechaniczne
	złączka śrubowa
	złączka bezśrubowa
	liczba biegunów złączki śrubowej / bezśrubowej
	możliwość zastosowania w hodowli zwierząt gospodarskich
	podwyższona odporność na czynniki chemiczne
	modułowy system łączenia
	ładowanie / zasilane energią słoneczną
	ograniczenie oślnienia do określonego poziomu
	niski poziom oślnienia
	oznaczenie dla opraw wyposażonych w moduł awaryjny
	typ zintegrowanej lub wymiennej baterii / akumulatora
	moc w trybie awaryjnym
	strumień świetlny [lm] w trybie awaryjnym
	minimalny czas działania w trybie awaryjnym
	technologia TRIAC
CE	Znak zgodności z Dyrektywami EU

Deklarowane wartości parametrów technicznych i użytkowych podawane są dla znamionowej temperatury otoczenia Ta=25°C @230V/50Hz stanowiącej referencyjne warunki użytkowania.

NOWE KLASY ETYKIETY EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

• Zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2019/2015 od 01.09.2021 zmianie ulegają klasy i etykiety efektywności energetycznej

• Produkty zawierające źródła światła (np. oprawy oświetleniowe) od 01.03.2022 powinny zawierać stosowne informacje:

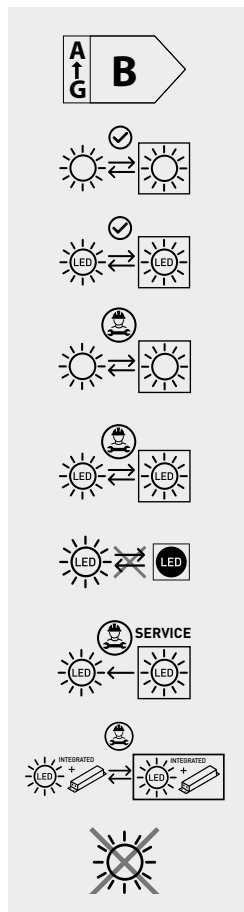


Informacyjna postać klasy efektywności energetycznej



Okres przejściowy stosowania poprzedniego wzoru dla źródeł światła wprowadzonych do obrotu przed 01.09.2021 ustanowiony jest do 28.02.2023

Szczegółowe informacje można odnaleźć również na stronach finansowanych ze środków Unii Europejskiej www.label2020.pl



Ten produkt zawiera źródło(a) światła o klasie efektywności energetycznej:

Wymienne źródło światła przez użytkownika końcowego.

Wymienne (tylko LED) źródło światła przez użytkownika końcowego.

Wymienne źródło światła przez profesjonalistę.

Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalistę.

Niewymienne źródło światła.

Możliwość wymontowania źródła światła przez serwis.

Zintegrowane źródło światła i sterownik / zasilacz. Wymiana przez profesjonalistę.

Wyrób dostarczany bez źródła światła.



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. Za 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., Na Zbytkách 550, 739 01 Staré Město u Frýdku-Místku, 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.: 24126139-2-13, tel.: +36 70 310 8017, greenlux@greenlux.hu, www.greenlux.hu

Greenlux sp. z o.o., Biuro handlowe: Ul. Kręta 1, 66-446 Maszewo k. Gorzowa Wlkp., Polska

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

© COPYRIGHT 2026 – WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

www.GREENLUX.pl



GREENLUX®

the power of light...

Greenlux sp. z o.o.

Biuro Handlowe

Ul. Kręta 1

66-446 Maszewo k. Gorzowa Wlkp.

www.greenlux.pl



greenworld
with **GREENLUX**

26/27