



**LED GO!**



## POLSKI PRODUCENT



Lena Lighting S.A. to firma ze 100% polskim kapitałem. Od początku istnienia jesteśmy związani ze Środą Wielkopolską. Tutaj rozwijamy nasze know-how będąc jednym z liderów branży oświetleniowej w Polsce i jedną z większych firm w Wielkopolsce. Strategiczne położenie zakładów produkcyjnych Leny Lighting przy autostradzie A2 pozwala na szybkie i efektywne dotarcie do każdego miejsca w Polsce i Europie. Od ponad dwudziestu lat konstruujemy i produkujemy pełen asortyment oświetlenia architektonicznego, przemysłowego i drogowego.

## SKUTECZNA GWARANCJA



Udzielamy do 5 lat gwarancji\* na diody LED GO! Jako polska spółka giełdowa działająca od ponad 20 lat jesteśmy wiarygodnym i pewnym gwarantem. Zapewniamy krótkie terminy realizacji i dostępności podzespołów oraz serwis pogwarancyjny. Potrafimy dostarczyć dowody potwierdzające parametry naszych produktów oraz weryfikować jakość naszych diod.

\* szczegółowe warunki gwarancji na [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)

## DORADZTWO INWESTYCYJNE



Na każdym etapie realizacji inwestycji klienci Leny Lighting mogą liczyć na fachowe doradztwo naszych ekspertów. Pomagamy nie tylko w doborze koncepcji oświetleniowej i samych produktów, ale wykonujemy także wizualizacje oraz gotowe projekty oświetleniowe. Wykonujemy analizy opłacalności i energooszczędności oświetlenia. Przygotowujemy konstrukcje dedykowane spełniające niestandardowe oczekiwania inwestorów.

## PANEL LED GO!

**LED GO!**

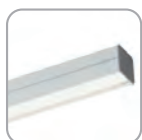
Stosowane w oprawach Leny Lighting diody LED GO! uzyskują do 150 lm/W skuteczności świetlnej. Jednolita i powtarzalna temperatura barwowa w zakresach 3000K (barwa ciepła) i 4000K (barwa zimna) jest możliwa dzięki selekcji diod LED GO! (tzw. binning). Najnowsza technologia LED GO! gwarantuje również wysoki współczynnik oddawania barw Ra (CRI) w zakresie 80-89.



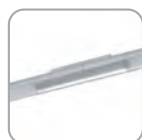
## NOWOŚCI LED GO! 2014/2015



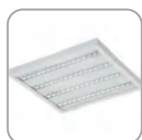
10 DECOLINE LED SYSTEM



11 INTEGRA LED SYSTEM



12 TUBE LED



13 LABO LED



14 FACTOR LED



15 FACTORIA LED

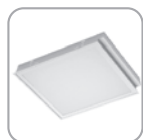


16 CORAL



17 OVAL LED PRO

## OPRAWY LED GO!



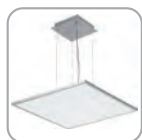
18 MODULUS LED



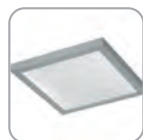
18 SENAR LED



18 CLEO II LED



19 PLANO LED



20 MADERA LED IP44



20 SOLARIS LED



21 PURO P/N LED



21 TYPE 107 Z LED



21 SMART LED



22 NECTRA LED



22 DL 190 LED



22 DL 155/185 LED



23 DL 220 LED



23 CONNECT LED



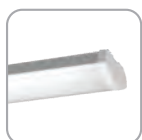
24 CODAR RS LED



24 SPECTO LED



25 FORTAN LED



26 VECTOR LED



27 PROXIMA LED



27 PHOBOS LED



27 MERCURY LED



28 SATURN LED



29 CALLISTO LED



30 CAMEA LED



31 CAMEA PRO LED



31 GLO LED



32 TEO LED



32 CIRCLE LED



32 DISC LED



33 SQUARE LED



33 QUADRO LED



33 PORTAL LED



34 POINT LED



34 OVAL LED



35 GIANT LED



35 MAGNUM SMD LED



36 DOT N/P LED



37 POXAR 2 LED



37 POXAR 3 LED



37 LUMAX 5 LED



38 LUMAX D LED

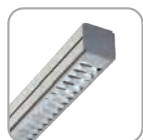


38 MINI LED

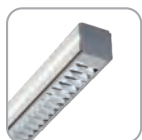


39 CORONA LED

## OPRAWY ZWIESZANE



40 INTEGRA T5  
INTEGRA T5 DALI



41 INTEGRA T5/  
DECO LED  
INTEGRA T5/  
DECO LED DALI



42 INTEGRA T5  
MASTER



43 INTEGRA  
KINKIETY



43 AKCESORIA  
I ZAWIESIA



44 CRISTAL



44 E'LIGHT

## OŚWIETLENIE SKLEPOWE



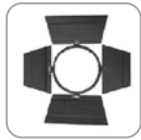
45 SHOP SYSTEM V



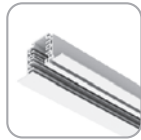
45 SHOP SYSTEM S



46 SHOP SYSTEM  
BAZA

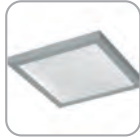


46 AKCESORIA  
SHOP SYSTEM

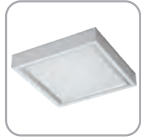


47 SHOP SYSTEM  
TRACK

## OPRAWY KASETONOWE



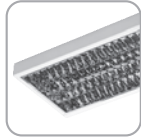
48 MADERA



48 PURO N T5/T8



48 RODES T5



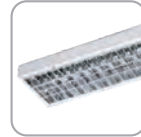
49 SOLUTE T5



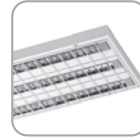
49 TABLO N T5



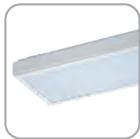
49 ROTO T5



49 ARENA



50 ARENA SLIM



50 DEFRA



50 INDO S



51 SOLARIS



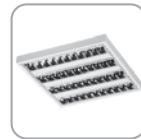
51 KASTOR



51 KASTOR T5



52 ARIAN N



52 ARIAN PLUS



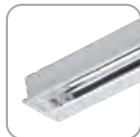
52 SLOT T5



53 CLARO



53 SYRIANA T5  
SYRIANA KG T5



54 TABLO P



54 ARTO T5



54 ARIAN T5  
ARIAN T5 RAPID



55 PURO P T5/T8



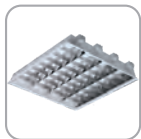
55 MODULUS



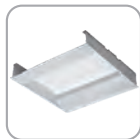
55 MODULUS N T5  
MODULUS N T5 RAPID



56 MODULUS GK



56 SENAR  
SENAR RAPID



56 INDO N



57 INDO R



57 INDO  
INDO RAPID



57 INDO IP54

## DOWNLIGHTS



59 COMB-IN S



59 COMB-IN



60 ORTO



60 VENTO



60 NAVO N 190



61 NAVO N 230



61 NAVO 200



61 NAVO 240



62 NAVO N 190MH



62 DL 230T



62 DL 190G



63 DL 230G



63 DL 190



63 DL 230



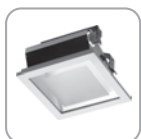
64 DLK 170



64 DLK 225



64 DLK 226



65 DLK 270



65 DLK 271



65 DLN



65 DLN-T



66 DLN-PS



66 DLN-CS



66 DLN PLR ECO



67 DLN 245



67 DLN 185

## OPRAWY PRZEMYSŁOWE



68 CODAR RS T5

68 CODAR RS T5  
RAPID

70 CODAR RS T8

70 SCODAR RS T8  
RAPID

70 CODAR  
RS HALL

71 CODAR RS ICE

71 TORES T8

71 TORES T5  
ABS/PS

72 FORTAN T5

73 FORTAN T8

73 DARO

74 VECTOR T5

74 VECTOR T8

75 SPECTO T5/T8

75 LINEA T5

76 LINEA T8

76 ARCON T5

77 ARCON T8

77 INDUSTRY IP23

78 BELL MINI

79 BELL S

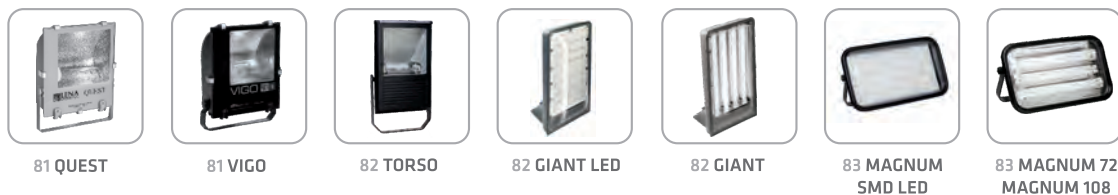
79 BELL

80 E'POWER P

80 E'POWER N

80 AKCESORIA E'POWER

## NAŚWIETLACZE



81 QUEST

81 VIGO

82 TORSO

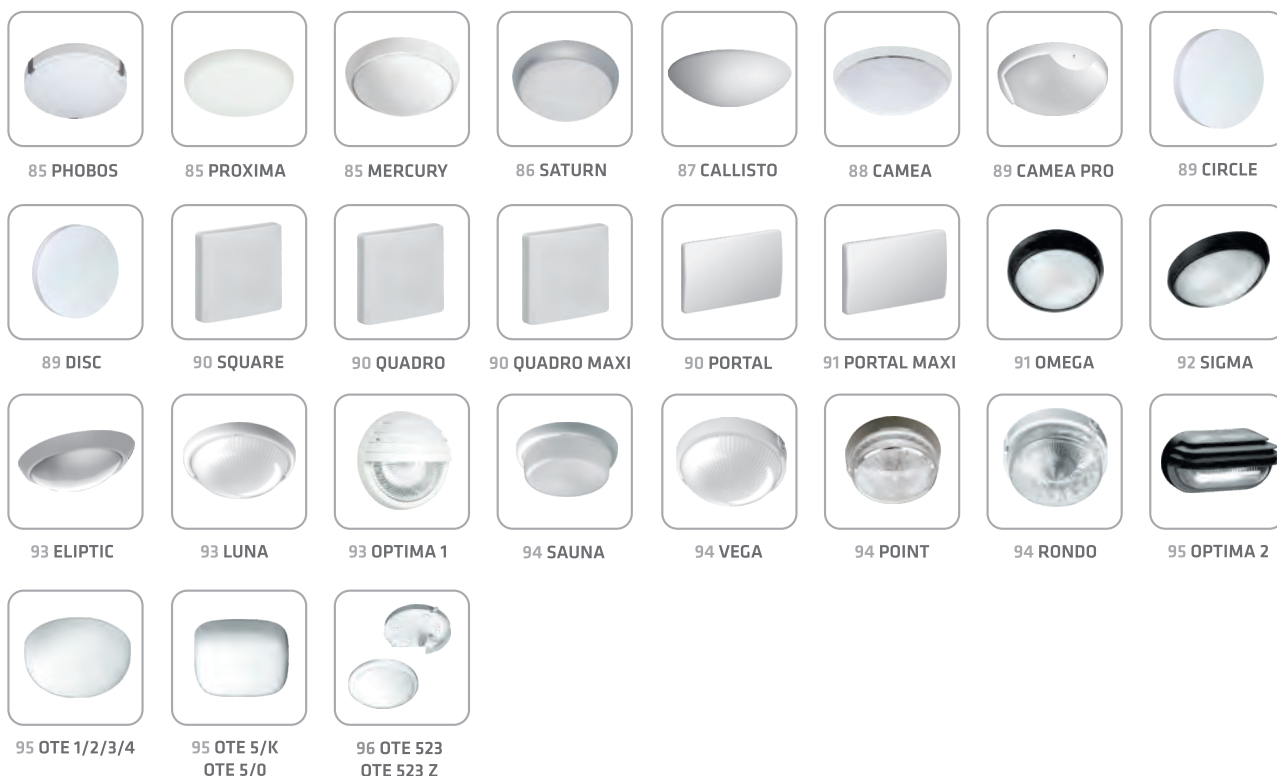
82 GIANT LED

82 GIANT

83 MAGNUM  
SMD LED

83 MAGNUM 72  
MAGNUM 108

## PLAFONY



85 PHOBOS

85 PROXIMA

85 MERCURY

86 SATURN

87 CALLISTO

88 CAMEA

89 CAMEA PRO

89 CIRCLE

89 DISC

90 SQUARE

90 QUADRO

90 QUADRO MAXI

90 PORTAL

91 PORTAL MAXI

91 OMEGA

92 SIGMA

93 ELIPTIC

93 LUNA

93 OPTIMA 1

94 SAUNA

94 VEGA

94 POINT

94 RONDO

95 OPTIMA 2

95 OTE 1/2/3/4

95 OTE 5/K  
OTE 5/0

96 OTE 523  
OTE 523 Z

## PLAFONY TECHNICZNE



97 PLAFON



97 ROUND



97 BRICK



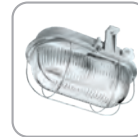
98 OVAL 60



98 OVAL 60  
SIMETAL



98 OVAL 60  
SIMETAL 2



98 OVAL 100

## OŚWIETLENIE AKCENTUJĄCE



99 PILLAR N



99 PILLAR MINI N



99 MODO A



99 MODO E27



100 MODO K



100 MODO R



100 MODO 1/2/12



101 MODO MINI O  
MODO MINI Q



101 MINI LED



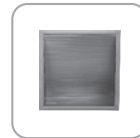
101 MODO LED 12H  
MODO LED 12K/H



102 MODO LED  
36D



102 DECOSQUARE



102 CRAG



103 BILEO LED



103 TULO A/B/C/E



103 TULO F/G/H

## OŚWIETLENIE OGRODOWE



104 ASTER PLUS



105 IRIS



105 TULIP ALU

## OŚWIETLENIE AWARYJNE



106 DOT N/P LED



107 EL UNIVERSAL  
LED



108 EL CODAR LED



108 LUMAX S  
LUMAX S LED



109 LUMAX D  
LUMAX D LED



109 POXAR 2 LED



109 POXAR 3 LED



110 PORTAL EXIT

## OŚWIETLENIE DROGOWE



111 ASTRA ROAD



111 ME ECO



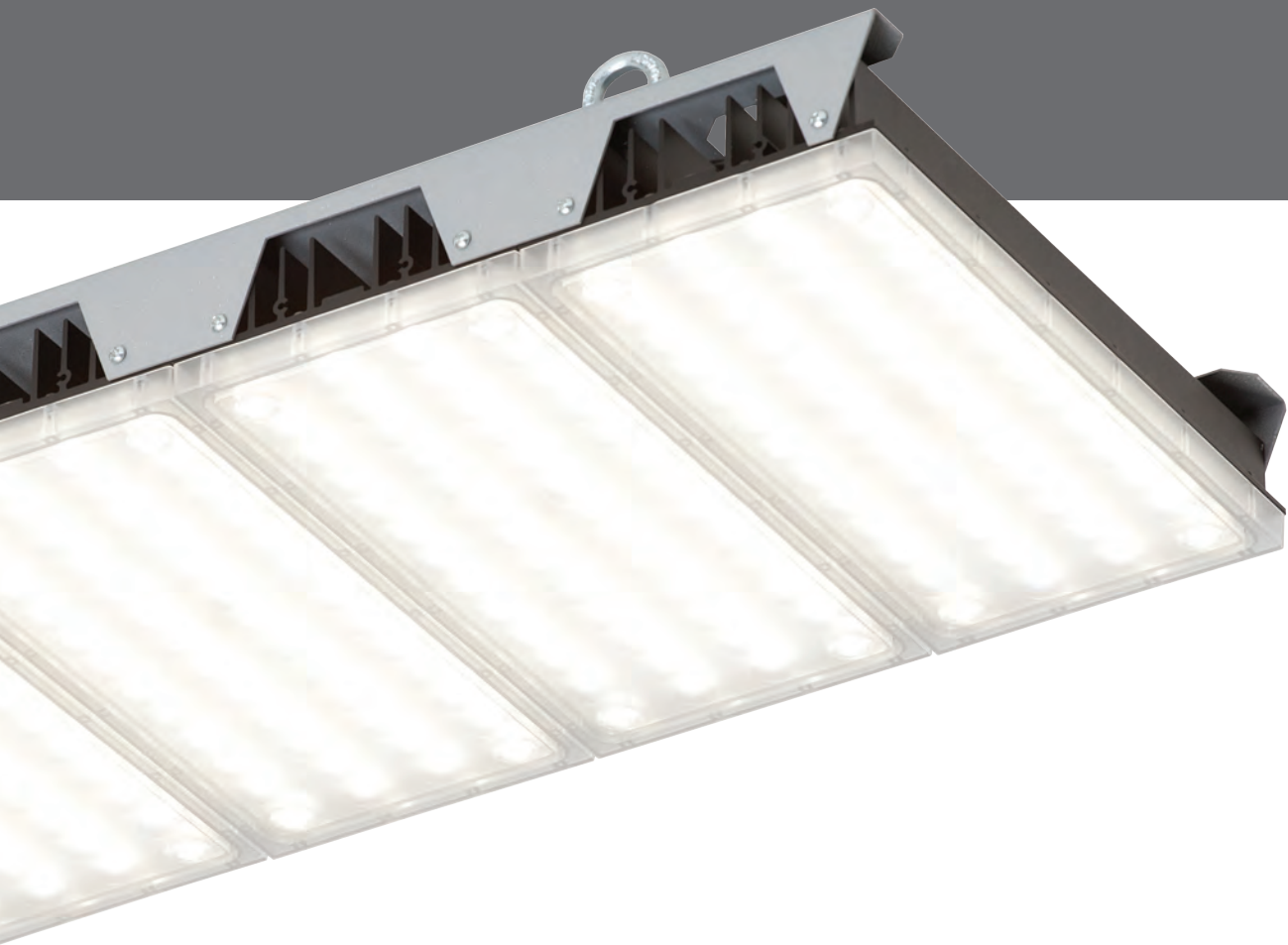
112 RUBYCON



112 CORONA LED



113 AKCESORIA





# NOWOŚCI LED GO!

Produkty dostępne po opublikowaniu kart katalogowych  
na stronie [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)



kWh  
-38%

NOWOŚĆ



DALI  
control

UGR<19

2800  
lumenów =  x1,7  
100W

### PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

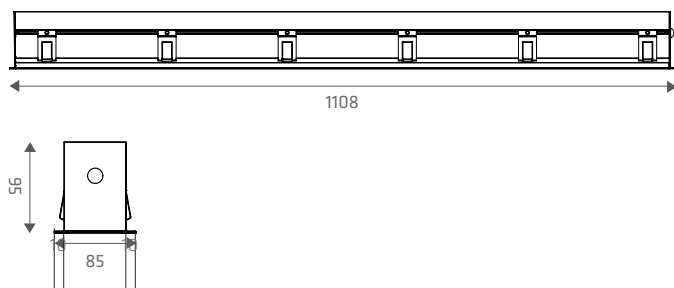
Źródło światła:	diody LED GO!
Trwałość paneli LED GO:	50 000 godzin (L70B50) $t_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$ .
Efektywność energetyczna:	A; A+
Początkowy strumień świetlny:	2800 lm
Moc (zainstalowana):	16W, 32W
Szczelność oprawy:	IP20
Klasa ochrony:	I
Napięcie zasilania:	230V/50Hz
CRI:	>80
Temperatura barwowa:	3000K/4000K
Korpus:	aluminium
Klosz:	polimetakrylan (PMMA)
Odbłyśnik:	LED GO!

System opraw biurowych, dekoracyjnych do montażu podtynkowego. W oprawie zastosowano opatentowany odbłyśnik gwarantujący sprawność na poziomie 88%, który jednocześnie skutecznie niweluje efekt olśnienia. Łącznik systemowy CUBE DECOLINE pozwala na projektowanie podtynkowych linii świetlnych w różnych konfiguracjach (I, T, X, L) zapewniając połączenie wysokich parametrów świetlnych z efektami dekoracyjnymi.

### DOSTĘPNE WERSJE

- z pasywnym czujnikiem podczerwieni (PIR)
- z modułem awaryjnym
- ze sterowaniem 1-10V
- ze sterowaniem DALI

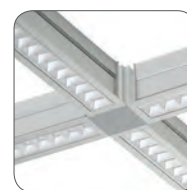
### WYMIARY



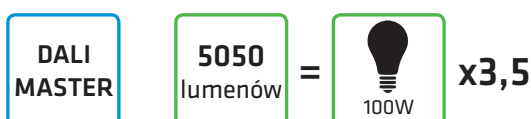
### CECHY I ZASTOSOWANIE



Łącznik systemowy  
CUBE DECOLINE



Łącznik systemowy  
CUBE DECOLINE



## PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

<b>Źródło światła:</b>	diody LED GO!
<b>Trwałość paneli LED GO:</b>	50 000 godzin (L70B50) $t_a = 25^\circ\text{C}$ .
<b>Efektywność energetyczna:</b>	A; A+
<b>Początkowy strumień świetlny:</b>	5050 lm
<b>Moc (zainstalowana):</b>	24W, 32W, 40W, 48W, 64W
<b>Szczelność oprawy:</b>	IP20
<b>Klasa ochrony:</b>	I
<b>Napięcie zasilania:</b>	230V/50Hz
<b>CRI:</b>	>80
<b>Temperatura barwowa:</b>	3000K/4000K
<b>Korpus:</b>	aluminium anodowane srebrny C-O
<b>Klosz:</b>	polimetakrylan (PMMA) mleczny lub pryzmatyczny

System dekoracyjnych opraw biurowych do montażu zwieszanego i natynkowego. Łącznik systemowy CUBE INTEGRA pozwala na projektowanie linii świetlnych w różnych konfiguracjach (I, T, X, L). Wersja INTEGRA DECO LED wyposażona w światło pośrednie LED zapewnia połączenie wysokich parametrów świetlnych z efektami dekoracyjnymi. System dostępny w wersji ze sterowaniem DIMM/DALI, idim DALI. Prosty w obsłudze i instalacji, przyjazny dla użytkownika.

## DOSTĘPNE WERSJE

- z pasywnym czujnikiem ruchu (PIR)
- z modułem awaryjnym
- ze sterowaniem DIMM / DALI
- z modułem MASTER (moduł sterujący)

## WYMIARY



Dostępne rozmiary opraw:  
A / B / C  
80 mm / 80, 155 mm / 900, 1170, 1440 mm

## CECHY I ZASTOSOWANIE



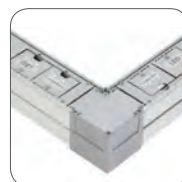
Łącznik systemowy CUBE



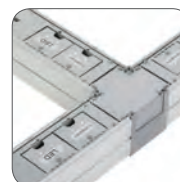
MASTER (czujnik)



Pasek dekoracyjny LED



Połączenie typu L



Połączenie typu T



Połączenie typu X

kWh  
-40%

NOWOŚĆ



3650  
lumenów



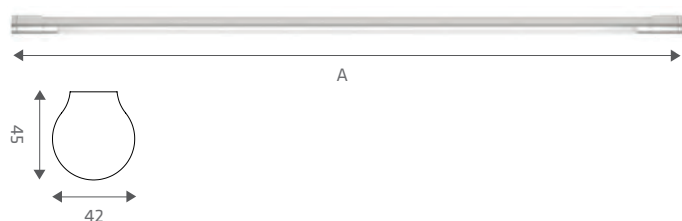
x2,5

### PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

<b>Źródło światła:</b>	diody LED GO!
<b>Trwałość paneli LED GO:</b>	50 000 godzin (L70B50) $t_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$ .
<b>Efektywność energetyczna:</b>	A; A+
<b>Początkowy strumień świetlny:</b>	3650 lm
<b>Moc (zainstalowana):</b>	16W, 24W, 32W, 40W
<b>Szczelność oprawy:</b>	IP65
<b>Klasa ochrony:</b>	II
<b>Napięcie zasilania:</b>	230V/50Hz
<b>CRI:</b>	>80
<b>Temperatura barwowa:</b>	3000K/4000K
<b>Klosz:</b>	poliwęglan (PC) mleczny

System opraw LED do montażu zwieszanego, nastropowego i ściennego. Oprawa do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w obiektach przemysłowych oraz w ciągach komunikacyjnych. Łączniki systemowe TUBE pozwalają na projektowanie linii świetlnych w różnych konfiguracjach (I, C, L). Zapewnia połączenie wysokich parametrów świetlnych z funkcjonalnością. Korpus o średnicy 42 mm pozwala na zastosowanie w trudno dostępnych miejscach. Możliwość łączenia przelotowego. Łatwy i szybki montaż – dostęp do kostki elektrycznej i otworu montażowego po zdjęciu zaślepki.

### WYMIARY



Dostępne rozmiary opraw:  
A: 1050mm, 1320mm, 1590mm


### DOSTĘPNE WERSJE



Możliwość łączenia przelotowego i liniowego

kWh  
-43%



12 150  
lumenów =  100W x8



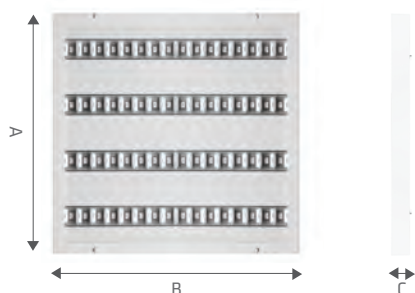
NOWOŚĆ

## PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

<b>Źródło światła:</b>	diody LED GO! zintegrowane z oprawą
<b>Trwałość paneli LED GO:</b>	50 000 godzin (L70B50) t <sub>a</sub> = 25 °C.
<b>Efektywność energetyczna:</b>	A; A+
<b>Początkowy strumień świetlny:</b>	12 150 lm
<b>Moc (zainstalowana):</b>	32W, 64W, 128W
<b>Szczelność oprawy:</b>	IP65
<b>UGR</b>	< 19
<b>Klasa ochrony:</b>	I
<b>Napięcie zasilania:</b>	230V/50Hz
<b>CRI:</b>	>80
<b>Temperatura barwowa:</b>	3000K/4000K
<b>Korpus:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo
<b>Klosz:</b>	szkło hartowane polimetakrylan (PMMA)

Oprawa do zastosowań medycznych, laboratoryjnych, przemysłowych - gdzie potrzebna jest wysoka szczelność i najwyższe parametry oświetleniowe. Konstrukcja przystosowana do sufitów modułowych oraz montażu nastropowego. W oprawie zastosowano opatentowany odbłyśnik gwarantujący sprawność na poziomie 88%, który jednocześnie skutecznie niweluje efekt olśnienia. Dostępna optyka o różnym kącie świecenia (60°, 90° lub 120°). CRI > 90 na zapytanie.

## WYMIARY



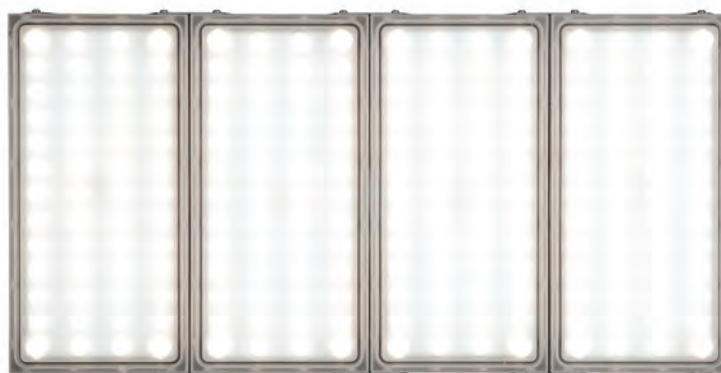
Dostępne rozmiary opraw:  
A / B / C  
595, 295 mm / 595, 1195 mm / 55 mm


## DOSTĘPNE WERSJE

- z radiowym czujnikiem ruchu RCR

kWh  
-25%

NOWOŚĆ



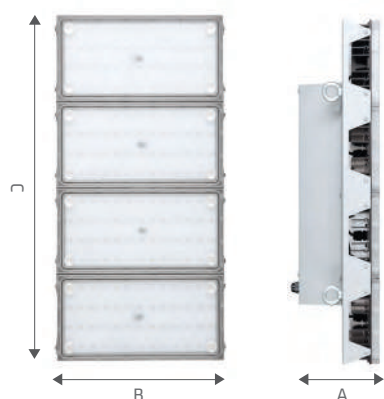
25 000  
lumenów =  x17  
100W

### PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED GO!
<b>Trwałość paneli LED GO:</b>	50 000 godzin (L70B50) $t_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$ .
<b>Efektywność energetyczna:</b>	A; A+
<b>Początkowy strumień świetlny:</b>	25 000 lm
<b>Moc (zainstalowana):</b>	1 moduł LED GO! 52W (dostępne wersje: 156W, 208W, 260W)
<b>Szczelność oprawy:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenie:</b>	IK10
<b>Klasa ochrony:</b>	I
<b>Napięcie zasilania:</b>	230V/50Hz
<b>CRI:</b>	>80
<b>Temperatura barwowa:</b>	4000K/5500K
<b>Korpus:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo, panel LED GO!, aluminiowy radiator
<b>Klosz:</b>	poliwęglan (PC) przezroczysty

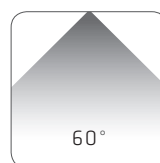
Oprawa typu HIGH-BAY o nowoczesnej konstrukcji. Przeznaczona do hal produkcyjnych, wielkopowierzchniowych magazynów i obiektów handlowych oraz hal sportowych i sal gimnastycznych. Montaż zwieszany na linkach lub łańcuchach. Możliwość łączenia przelotowego. Dostępna optyka o różnym kącie świecenia (60°, 90° lub 120°). Opcjonalnie możliwość stosowania czujników ruchu i elektroniki DALI. Wysoka energooszczędność i szybki zwrot z inwestycji.

### WYMIARY

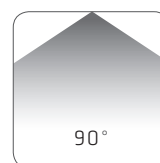


Dostępne rozmiary opraw:  
A / B / C  
150mm / 320mm / 450mm, 600mm, 750mm

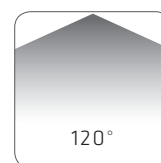
### WERSJE OPTYKI



60°



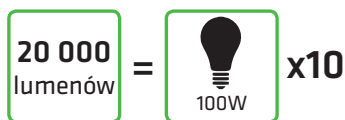
90°



120°

kWh  
-25%

NOWOŚĆ



## PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED GO!
<b>Trwałość paneli LED GO:</b>	50 000 godzin (L70B50) ta= 25 °C.
<b>Efektywność energetyczna:</b>	A; A+
<b>Początkowy strumień świetlny:</b>	20 000 lm
<b>Moc (zainstalowana):</b>	1 moduł LED GO! 52W (dostępne wersje: 52W, 104W, 156W, 208W)
<b>Szczelność oprawy:</b>	IP65
<b>Odporność na uderzenie:</b>	IK10
<b>Klasa ochrony:</b>	I
<b>Napięcie zasilania:</b>	230V/50Hz
<b>CRI:</b>	>80
<b>Temperatura barwowa:</b>	4000K/5500K
<b>Korpus:</b>	blacha stalowa malowana proszkowo, panel LED GO!, aluminiowy radiator
<b>Klosz:</b>	poliwęglan (PC) przezroczysty

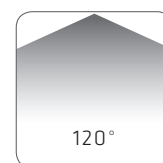
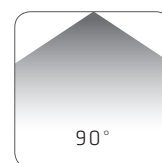
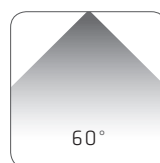
Oprawa typu LOW-BAY o nowoczesnej konstrukcji. Przeznaczona do hal, magazynów, obiektów handlowych i usługowych. Szczególnie polecana na stacje benzynowe. Montaż natynkowy i podtynkowy. Możliwość łączenia przelotowego. Dostępna optyka o różnym kącie świecenia (60°, 90° lub 120°). Opcjonalnie możliwość stosowania czujników ruchu i elektroniki 1-10V. Wysoka energooszczędność i szybki zwrot inwestycji.

## WYMIARY



Dostępne rozmiary opraw:  
A / B / C  
105mm / 340mm / 360, 810 mm

## WERSJE OPTYKI



kWh  
-70%

NOWOŚĆ



### PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

<b>Źródło światła:</b>	diody LED GO! zintegrowane z oprawą
<b>Trwałość paneli LED GO:</b>	50 000 godzin (L70B50) $t_a = 25\text{ }^\circ\text{C}$ .
<b>Efektywność energetyczna:</b>	A; A+
<b>Początkowy strumień świetlny:</b>	870lm
<b>Moc (zainstalowana):</b>	10W
<b>Szczelność oprawy:</b>	IP44
<b>Klasa ochrony:</b>	II
<b>Napięcie zasilania:</b>	230V/50Hz
<b>CRI:</b>	>80
<b>Temperatura barwowa:</b>	3000K/4000K
<b>Korpus:</b>	polipropylen (PP)
<b>Klosz:</b>	poliwęglan (PC) mleczny

Plafoniera do montażu sufitowego lub ściennego. Dzięki unikalnej konstrukcji oprawę można montować natynkowo i podtynkowo. Przeznaczona do użytku wewnętrznego (szczególnie pomieszczenia o podwyższonej wilgotności), ciągi komunikacyjne. Zintegrowana konstrukcja umożliwia szybki montaż. Oprawa pozwala na natynkowe wprowadzenie przewodów.

### DOSTĘPNE WERSJE

- Dostępna wersja z radiowym czujnikiem ruchu RCR

### WYMIARY



### CECHY I ZASTOSOWANIE



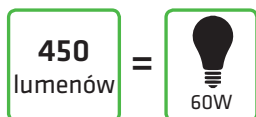
Panele LED zaintegrowane z obudową



Montaż podtynkowy

kWh  
-93%

NOWOŚĆ



## PARAMETRY TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

<b>Źródło światła:</b>	diody LED GO! zintegrowane z oprawą
<b>Trwałość paneli LED GO:</b>	50 000 godzin (L70B50) t <sub>a</sub> = 25 °C.
<b>Efektywność energetyczna:</b>	A; A+
<b>Początkowy strumień świetlny:</b>	450lm
<b>Moc (zainstalowana):</b>	4W
<b>Szczelność oprawy:</b>	IP44
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Klasa ochrony:</b>	II
<b>Napięcie zasilania:</b>	230V/50Hz
<b>CRI:</b>	>80
<b>Temperatura barwowa:</b>	3000K/4000K
<b>Kolor podstawowy:</b>	biały, dostępne różne wersje kolorystyczne
<b>Korpus:</b>	polipropylen (PP)
<b>Klosz:</b>	poliwęglan (PC) mleczny

Oprawa natynkowa do montażu sufitowego lub ściennego przeznaczona zarówno do użytku wewnętrznego (pomieszczenia o podwyższonej wilgotności, ciągi komunikacyjne i klatki schodowe, kanały i pomieszczenia piwniczne) jak i zewnętrznego (oświetlenie elewacyjne przemysłowe, parkingi). W oprawie zastosowano unikalną konstrukcję, chronioną patentem, polegającą na bezpośrednim montażu paneli LED na kloszu. Klosz połączony jest z podstawą ruchomym zawiasem, co zapewnia łatwy dostęp do kostki montażowej i punktów montażowych lampy. Konstrukcja oprawy pozwala na natynkowe wyprowadzenie przewodów i przelotowe łączenie lamp.

## WYMIARY



## CECHY I ZASTOSOWANIE



Łatwy dostęp do kostki i punktów montażowych



Przewody i przelotowe łączenie (tył, przód)



Zasłepki



Ruchomy zawias (kąt 90 stopni)

# OPRAWY LED GO!



## MODULUS LED

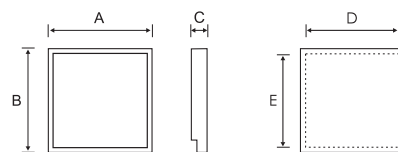
## PANEL LED GO!

kWh  
-43%



4550 lumenów = x3

Podtynkowa oprawa LED GO  
Moc: 48W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opal  
Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych (P);  
podtynkowy w sufitach gipsowo-kartonowych (GK)  
- mocowanie w komplecie



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	typ
19579	48W	4000K	PRM	4550	5,20	595/595/95	600/600	P
19517	48W	3000K	PRM	4200	5,20	595/595/95	600/600	P
19562	48W	4000K	PLX	4500	5,20	595/595/95	600/600	P
19500	48W	3000K	PLX	4100	5,20	595/595/95	600/600	P
19357	48W	4000K	PRM	4550	4,70	1195/295/95	1200/300	P
19340	48W	3000K	PRM	4200	4,70	1195/295/95	1200/300	P
19333	48W	4000K	PLX	4500	4,70	1195/295/95	1200/300	P
19326	48W	3000K	PLX	4100	4,70	1195/295/95	1200/300	P
019593	48W	4000K	PRM	4550	5,20	620/620/95	600/600	GK
019531	48W	3000K	PRM	4200	5,20	620/620/95	600/600	GK
019586	48W	4000K	PLX	4500	5,20	620/620/95	600/600	GK
019524	48W	3000K	PLX	4100	5,20	620/620/95	600/600	GK
19319	48W	4000K	PRM	4550	4,70	1220/320/95	1200/300	GK
19043	48W	3000K	PRM	4200	4,70	1220/320/95	1200/300	GK
19036	48W	4000K	PLX	4500	4,70	1220/320/95	1200/300	GK
19302	48W	3000K	PLX	4100	4,70	1220/320/95	1200/300	GK
19616	48W	4000K	PRM	4550	5,40	620/620/95	625/625	P
19555	48W	3000K	PRM	4200	5,40	620/620/95	625/625	P
19609	48W	4000K	PLX	4500	5,40	620/620/95	625/625	P
19548	48W	3000K	PLX	4100	5,40	620/620/95	625/625	P

Wersja awaryjna. Zapytaj o Świadectwo Dopuszczenia CNBOP.

## SEAR LED

**NOWOŚĆ**

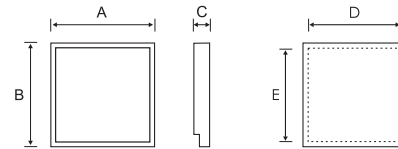
## PANEL LED GO!

kWh  
-43%



2750 lumenów = x1,5

Podtynkowa oprawa LED GO  
Moc: 32W, 40W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opal  
Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych (P)



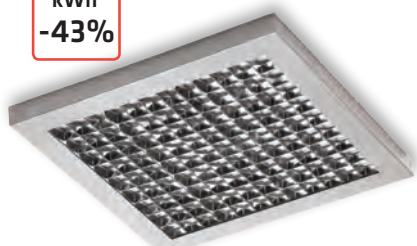
index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	typ
902000	32W	3000K	PLX	2500	2,96	595/595/80	600/600	
902024	40W	4000K	PLX	3200	2,96	595/595/80	600/600	
902031	40W	3000K	PLX	2950	2,96	595/595/80	600/600	
<b>OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR</b>								
902017	32W	4000K	PLX	2750	2,96	595/595/80	600/600	
902048	32W	3000K	PLX	2500	2,96	595/595/80	600/600	
902062	40W	4000K	PLX	3200	2,96	595/595/80	600/600	
902079	40W	3000K	PLX	2950	2,96	595/595/80	600/600	

Wersja awaryjna. Zapytaj o Świadectwo Dopuszczenia CNBOP.

## CLEO II LED

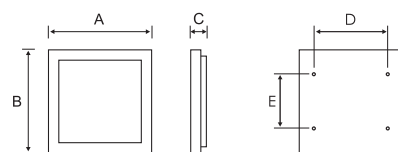
## PANEL LED GO!

kWh  
-43%



5450 lumenów = x3,4

Oprawa oświetleniowa LED GO  
Moc: 54W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opal  
Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy/sufitowy (N)  
zwieszany (Z) - zawiesie w komplecie



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	typ
472794	54W	3000K	CLR	5000	3,92	500/500/45	460/400	N
472770	54W	4000K	CLR	5450	3,92	500/500/45	460/400	N
472800	54W	3000K	CLR	5000	4,50	500/500/45	460/400	Z
472787	54W	4000K	CLR	5450	4,50	500/500/45	460/400	Z

## LED GO! MATRYCA

Nisko profilowana oprawa LED GO

Moc: 25W, 36W, 50W, 60W

Temperatura barwowa: 3000K, 4000K

Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opal

Korpus: aluminium stal malowana proszkowo

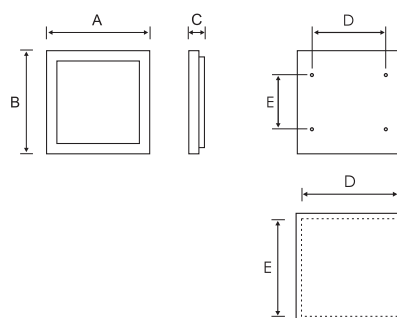
Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy/sufitowy (N), zwieszany (Z),

podtynkowy w sufitach modułowych (P),

podtynkowy w sufitach gipsowo-kartonowych (GK)

- mocowanie w komplecie



## PLANO LED



PLANO Z LED

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	typ	opcje
313561	25W	3000K	PLX	1700	6,50	640/640/30	-	N	-
312564	25W	4000K	PLX	1850	6,50	640/640/30	-	N	-
313578	50W	3000K	PLX	3150	6,50	640/640/30	-	N	-
312571	50W	4000K	PLX	3450	6,50	640/640/30	-	N	-
314247	25W	3000K	PLX	1900	3,00	245/245/15	-	Z	-
314230	25W	4000K	PLX	1850	3,00	245/245/15	-	Z	-
314285	25W	3000K	PLX	1700	3,00	245/245/15	-	Z	1-10 DIMM
314278	25W	4000K	PLX	1850	3,00	245/245/15	-	Z	1-10 DIMM
314261	25W	3000K	PLX	1700	3,00	245/245/15	-	Z	DALI
314254	25W	4000K	PLX	1850	3,00	245/245/15	-	Z	DALI
314605	36W	3000K	PLX	2500	6,10	595/595/15	-	Z	-
314612	36W	4000K	PLX	2750	6,10	595/595/15	-	Z	-
313948	36W	3000K	PLX	2500	6,10	595/595/15	-	Z	1-10 DIMM
313962	36W	4000K	PLX	2750	6,10	595/595/15	-	Z	1-10 DIMM
313955	36W	3000K	PLX	2500	6,10	595/595/15	-	Z	DALI
313979	36W	4000K	PLX	2750	6,10	595/595/15	-	Z	DALI
314728	50W	3000K	PLX	3150	6,10	595/595/15	-	Z	-
314759	50W	4000K	PLX	3450	6,10	595/595/15	-	Z	-
313349	50W	3000K	PLX	3150	6,10	595/595/15	-	Z	1-10 DIMM
312342	50W	4000K	PLX	3450	6,10	595/595/15	-	Z	1-10 DIMM
313226	50W	3000K	PLX	3150	6,10	595/595/15	-	Z	DALI
312229	50W	4000K	PLX	3450	6,10	595/595/15	-	Z	DALI
314520	60W	3000K	PLX	3350	6,10	595/595/15	-	Z	-
314551	60W	4000K	PLX	3650	6,10	595/595/15	-	Z	-
313103	50W	3000K	PLX	3150	5,50	1195/195/15	-	Z	-
312106	50W	4000K	PLX	3450	5,50	1195/195/15	-	Z	-
313363	50W	3000K	PLX	3150	5,50	1195/195/15	-	Z	1-10 DIMM
312366	50W	4000K	PLX	3450	5,50	1195/195/15	-	Z	1-10 DIMM
313240	50W	3000K	PLX	3150	5,50	1195/195/15	-	Z	DALI
312243	50W	4000K	PLX	3450	5,50	1195/195/15	-	Z	DALI
314124	25W	3000K	PLX	1700	2,20	245/245/15	250/250	P	-
314117	25W	4000K	PLX	1850	2,20	245/245/15	250/250	P	-
314162	25W	3000K	PLX	1700	2,20	245/245/15	250/250	P	1-10 DIMM
314155	25W	4000K	PLX	1850	2,20	245/245/15	250/250	P	1-10 DIMM
314148	25W	3000K	PLX	1700	2,20	245/245/15	250/250	P	DALI
314131	25W	4000K	PLX	1850	2,20	245/245/15	250/250	P	DALI
314582	36W	3000K	PLX	2500	5,00	595/595/15	600/600	P	-
314599	36W	4000K	PLX	2750	5,00	595/595/15	600/600	P	-
313900	36W	3000K	PLX	2500	5,00	595/595/15	600/600	P	1-10 DIMM
313924	36W	4000K	PLX	2750	5,00	595/595/15	600/600	P	1-10 DIMM
313917	36W	3000K	PLX	2500	5,00	595/595/15	600/600	P	DALI
313931	36W	4000K	PLX	2750	5,00	595/595/15	600/600	P	DALI
314711	50W	3000K	PLX	3150	5,00	595/595/15	600/600	P	-
314742	50W	4000K	PLX	3450	5,00	595/595/15	600/600	P	-
313301	50W	3000K	PLX	3150	5,00	595/595/15	600/600	P	1-10 DIMM
312304	50W	4000K	PLX	3450	5,00	595/595/15	600/600	P	1-10 DIMM
313189	50W	3000K	PLX	3150	5,00	595/595/15	600/600	P	DALI
312182	50W	4000K	PLX	3450	5,00	595/595/15	600/600	P	DALI
314513	60W	3000K	PLX	3350	5,00	595/595/15	600/600	P	-
314544	60W	4000K	PLX	3650	5,00	595/595/15	600/600	P	-
313714	50W	3000K	PLX	3150	5,00	1195/295/15	1200/300	P	-
312700	50W	4000K	PLX	3450	5,00	1195/295/15	1200/300	P	-
314322	50W	3000K	PLX	3150	5,00	1195/295/15	1200/300	P	1-10 DIMM
314315	50W	4000K	PLX	3450	5,00	1195/295/15	1200/300	P	1-10 DIMM
314308	50W	3000K	PLX	3150	5,00	1195/295/15	1200/300	P	DALI
314292	50W	4000K	PLX	3450	5,00	1195/295/15	1200/300	P	DALI

3650 lumenów = x2,4



PLANO P LED

## PLANO LED

## PANEL LED GO!



PLANO GK LED

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	typ	opcje
314186	25W	3000K	PLX	1700	2,60	245/245/15	225/225	GK	-
314179	25W	4000K	PLX	1850	2,60	245/245/15	225/225	GK	-
314223	25W	3000K	PLX	1700	2,60	245/245/15	225/225	GK	1-10 DIMM
314216	25W	4000K	PLX	1850	2,60	245/245/15	225/225	GK	1-10 DIMM
314209	25W	3000K	PLX	1700	2,60	245/245/15	225/225	GK	DALI
314193	25W	4000K	PLX	1850	2,60	245/245/15	225/225	GK	DALI
314568	36W	3000K	PLX	2500	5,40	595/595/15	565/565	GK	-
313870	36W	4000K	PLX	2750	5,40	595/595/15	565/565	GK	DALI
313863	36W	3000K	PLX	2500	5,40	595/595/15	565/565	GK	1-10 DIMM
314575	36W	4000K	PLX	2750	5,40	595/595/15	565/565	GK	-
313894	36W	3000K	PLX	2500	5,40	595/595/15	565/565	GK	DALI
313547	36W	4000K	PLX	2750	5,40	595/595/15	565/565	GK	1-10 DIMM
314704	50W	3000K	PLX	3150	5,40	595/595/15	565/565	GK	-
314735	50W	4000K	PLX	3450	5,40	595/595/15	565/565	GK	-
313820	50W	3000K	PLX	3150	5,40	595/595/15	565/565	GK	1-10 DIMM
314629	50W	4000K	PLX	3450	5,40	595/595/15	565/565	GK	1-10 DIMM
314506	60W	3000K	PLX	3650	5,40	595/595/15	565/565	GK	-
314537	60W	4000K	PLX	3650	5,40	595/595/15	565/565	GK	-
313738	50W	3000K	PLX	3150	5,40	1195/195/15	1165/270	GK	-
312724	50W	4000K	PLX	3450	5,40	1195/195/15	1165/270	GK	-
313776	50W	3000K	PLX	3150	5,40	1195/195/15	1165/270	GK	1-10 DIMM
313783	50W	4000K	PLX	3450	5,40	1195/195/15	1165/270	GK	1-10 DIMM
314346	50W	3000K	PLX	3150	5,40	1195/195/15	1165/270	GK	DALI
314339	50W	4000K	PLX	3450	5,40	1195/195/15	1165/270	GK	DALI

## MADERA LED IP44

NOWOŚĆ

## PANEL LED GO!

kWh  
-51%



IP 44

RCR

4050 lumenów = x2,5

Natynkowa oprawa LED GO  
Moc: 18W, 30W, 36W, 48W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opal  
Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy/sufitowy (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E
472268	18W	4000K	PLX	1250	2,00	310/310/65	220/220
472299	18W	3000K	PLX	1150	2,00	310/310/65	220/220
472275	30W	4000K	PLX	2300	3,80	480/480/65	416/416
472305	30W	3000K	PLX	2150	3,80	480/480/65	416/416
472411	36W	4000K	PLX	3300	6,10	620/620/65	516/516
472404	36W	3000K	PLX	3050	6,10	620/620/65	516/516
472282	48W	4000K	PLX	4200	6,10	620/620/65	516/516
472312	48W	3000K	PLX	3900	6,10	620/620/65	516/516

OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

472329	18W	4000K	PLX	1250	2,00	310/310/65	220/220
472350	18W	3000K	PLX	1150	2,00	310/310/65	220/220
472336	30W	4000K	PLX	2300	3,80	480/480/65	416/416
472367	30W	3000K	PLX	2150	3,80	480/480/65	416/416
472435	36W	4000K	PLX	3300	6,10	620/620/65	516/516
472428	36W	3000K	PLX	3050	6,10	620/620/65	516/516
472343	48W	4000K	PLX	4200	6,10	620/620/65	516/516
472374	48W	3000K	PLX	3900	6,10	620/620/65	516/516

## SOLARIS LED

## PANEL LED GO!

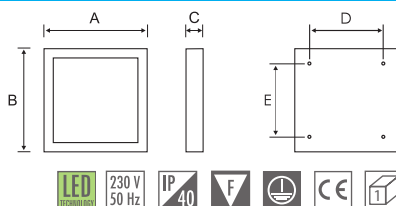
kWh  
-43%



UGR<19

4500 lumenów = x3

Natynkowa oprawa LED GO  
Moc: 48W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opal  
Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy (N)

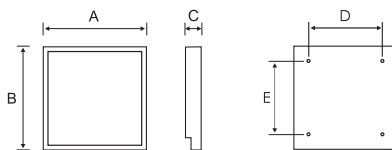


index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E
009204	48W	3000K	PLX	4100	6,00	660/660/80	500/500
009228	48W	4000K	PLX	4500	6,00	660/660/80	500/500
009235	48W	3000K	PRM	4200	6,00	660/660/80	500/500
009242	48W	4000K	PRM	4550	6,00	660/660/80	500/500

Wersja awaryjna. Zapytaj o Świadczenie Dopuszczenia CNBOP.

## LED GO! PANEL

Podtynkowa lub natynkowa oprawa LED GO  
Moc: 48W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opal, pryzmatyczny  
Korpus: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy (N)  
podtynkowy w sufitach modułowych (P)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	typ
521539	48W	4000K	PRM	3900	8,50	635/635/100	450/450	N
521515	48W	3000K	PRM	3650	8,50	635/635/100	450/450	N
521492	48W	4000K	PLX	3550	8,50	635/635/100	450/450	N
521478	48W	3000K	PLX	3450	8,50	635/635/100	450/450	N
521546	48W	4000K	PRM	3900	7,30	595/595/100	600/600	P
521522	48W	3000K	PRM	3650	7,30	595/595/100	600/600	P
521508	48W	4000K	PLX	3550	7,30	595/595/100	600/600	P
521485	48W	3000K	PLX	3450	7,30	595/595/100	600/600	P

## NOWOŚĆ PURO N/P LED



kWh  
-27%

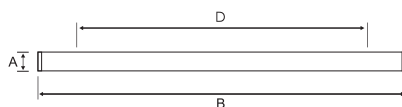


1520 lumenów = x2,5



## LED GO! PANEL

Zwieszana oprawa LED GO  
Moc: 12W, 24W  
Temperatura barwowa: 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Montaż: zwieszany (Z) - zawieszki w komplecie



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe D
317224	24W	4000K*	OPAL PC	1950	1,05	ø42/1220	1120
317217	12W	4000K*	OPAL PC	900	0,75	ø42/640	540

\* na zamówienie dostępna wersja CCT=3000K

## TYPE 107 Z LED

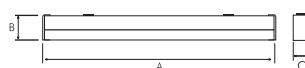


kWh  
-34%

1950 lumenów = x1,5

## LED GO! PANEL

Natynkowa oprawa LED GO  
Moc: 20W, 24W, 40W, 48W  
Temperatura barwowa: 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) matowy lub odbłyśnik LED GO!  
Korpus: aluminium, zakończenie oprawy z tworzywa  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: zwieszany (Z) - zestaw montażowy nie zawiera zawieszki



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	opcje
544002	20W	4000K	PAR	1750	1,80	1370/65/55	-
544040	20W	4000K	PAR	1750	1,80	1370/65/55	DALI
544019	40W	4000K	PAR	3800	1,80	1370/65/55	-
544057	40W	4000K	PAR	3800	1,80	1370/65/55	DALI
544088	20W	4000K	PAR	1750	2,50	1640/65/55	MASTER
544026	24W	4000K	PAR	2100	2,50	1640/65/55	MASTER
544064	24W	4000K	PAR	2100	2,20	1640/65/55	DALI
544095	40W	4000K	PAR	3800	2,50	1640/65/55	MASTER
544033	48W	4000K	PAR	4550	2,50	1640/65/55	MASTER
544071	48W	4000K	PAR	4550	2,20	1640/65/55	DALI
544200	20W	4000K	PLX	1400	1,80	1370/65/55	-
544248	20W	4000K	PLX	1400	1,80	1370/65/55	DALI
544217	40W	4000K	PLX	3000	1,80	1370/65/55	-
544255	40W	4000K	PLX	3000	1,80	1370/65/55	DALI
544286	20W	4000K	PLX	1400	2,50	1640/65/55	MASTER
544224	24W	4000K	PLX	1650	2,50	1640/65/55	MASTER
544262	24W	4000K	PLX	1650	2,20	1640/65/55	DALI
544293	40W	4000K	PLX	3000	2,50	1640/65/55	MASTER
544231	48W	4000K	PLX	3600	2,50	1640/65/55	MASTER
544279	48W	4000K	PLX	3600	2,20	1640/65/55	DALI

## NOWOŚĆ SMART LED



kWh  
-43%

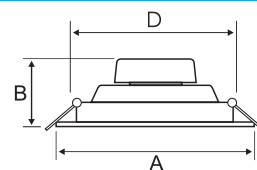
4550 lumenów = x3



## NECTRA LED

### PANEL LED GO!

Oprawa biurowa typu LED GO  
Moc: 12W, 15W, 18W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opał  
Korpus: aluminium  
Kolor podstawowy: polerowane aluminium, biały  
Montaż: podtynkowy (P) / natynkowy (N) - obudowy  
montażowe dostępne jako akcesorium



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	kolor pierścienia	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe D
059605	12W	3000K	PLX	BIAŁY	1000	0,27	ø182/62	ø140
059629	12W	4000K	PLX	BIAŁY	1050	0,27	ø182/62	ø140
059643	15W	3000K	PLX	BIAŁY	1400	0,41	ø194/62	ø163
059650	15W	3000K	PLX	SREBRNY	1400	0,41	ø194/62	ø163
059667	15W	4000K	PLX	BIAŁY	1500	0,41	ø194/62	ø163
059674	15W	4000K	PLX	SREBRNY	1500	0,41	ø194/62	ø163
059681	18W	3000K	PLX	BIAŁY	1650	0,65	ø234/67	ø206
059698	18W	3000K	PLX	SREBRNY	1650	0,65	ø234/67	ø206
059704	18W	4000K	PLX	BIAŁY	1750	0,65	ø234/67	ø206
059711	18W	4000K	PLX	SREBRNY	1750	0,65	ø234/67	ø206

kWh  
-73%



1750  
lumenów

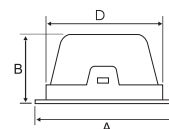


x1,5

## DL 190 LED

### PANEL LED GO!

Oprawa biurowa downlight LED GO  
Moc: 9W, 12W, 18W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opał  
Korpus: aluminium  
Kolor podstawowy: biały, srebrny, srebrny mat  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych (P) /  
podtynkowy w sufitach gipsowo-kartonowych (GK)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	kolor pierścienia	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe D
057311	9W	4000K	OPAL PMMA	BIAŁY	900	1,26	ø190/88	173
057304	9W	3000K	OPAL PMMA	BIAŁY	900	1,26	ø190/88	173
057052	12W	4000K	OPAL PMMA	BIAŁY	1200	1,26	ø190/88	173
057038	12W	3000K	OPAL PMMA	BIAŁY	1150	1,26	ø190/88	173
057083	18W	4000K	OPAL PMMA	BIAŁY	1600	1,26	ø190/88	173
057045	18W	3000K	OPAL PMMA	BIAŁY	1500	1,26	ø190/88	173
057410	9W	4000K	OPAL PMMA	SREBRNY	900	1,26	ø190/88	173
057403	9W	3000K	OPAL PMMA	SREBRNY	850	1,26	ø190/88	173
057328	12W	4000K	OPAL PMMA	SREBRNY	1200	1,26	ø190/88	173
057281	12W	3000K	OPAL PMMA	SREBRNY	1150	1,26	ø190/88	173
057335	18W	4000K	OPAL PMMA	SREBRNY	1600	1,26	ø190/88	173
057298	18W	3000K	OPAL PMMA	SREBRNY	1500	1,26	ø190/88	173
057540	9W	4000K	OPAL PMMA	SREBRNY MAT	900	1,26	ø190/88	173
057533	9W	3000K	OPAL PMMA	SREBRNY MAT	850	1,26	ø190/88	173
057441	12W	4000K	OPAL PMMA	SREBRNY MAT	1200	1,26	ø190/88	173
057427	12W	3000K	OPAL PMMA	SREBRNY MAT	1150	1,26	ø190/88	173
057458	18W	4000K	OPAL PMMA	SREBRNY MAT	1600	1,26	ø190/88	173
057434	18W	3000K	OPAL PMMA	SREBRNY MAT	1500	1,26	ø190/88	173

kWh  
-73%



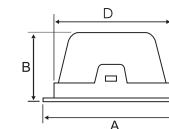
1600  
lumenów



## DL 155/185 LED

### PANEL LED GO!

Oprawa typu downlight LED GO  
Moc: 7W, 14W, 21W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) opał  
Korpus: aluminium  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach  
modułowych (P) / podtynkowy w sufitach gipsowo-kartonowych (GK)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe D
057700	7W	3000K	PLX	600	0,62	ø155/85	145
057717	7W	4000K	PLX	650	0,62	ø155/85	145
057724	14W	3000K	PLX	1200	0,62	ø155/85	145
057731	14W	4000K	PLX	1300	0,62	ø155/85	145
057809	14W	3000K	PLX	1400	0,75	ø185/85	165
057816	14W	4000K	PLX	1500	0,75	ø185/85	165
057823	21W	3000K	PLX	1950	0,75	ø185/85	165
057830	21W	4000K	PLX	2100	0,75	ø185/85	165

kWh  
-74%



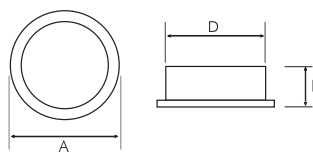
2100  
lumenów



x2

## LED GO! PANEL

Podtynkowa lub natynkowa oprawa LED GO  
Moc: 8W, 12W, 18W, 24W, 32W, 40W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Układ optyczny: poliwęglan (PC) pryzmatyczny  
Korpus: tworzywo ABS  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy (P)



NOWOŚĆ

## DL 220 LED

kWh  
-69%

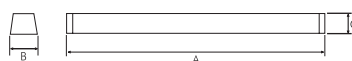


index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	moduł awaryjny	opcje
515248	8W	3000K	PRM PC	700	1,11	ø220/65	ø205	3H	-
515088	8W	4000K	PRM PC	750	0,80	ø220/65	ø205	-	-
515026	8W	3000K	PRM PC	700	0,80	ø220/65	ø205	-	-
515255	8W	4000K	PRM PC	750	1,11	ø220/65	ø205	3H	-
515149	12W	3000K	PRM PC	1000	1,15	ø220/65	ø205	3H	-
515095	12W	4000K	PRM PC	1050	0,80	ø220/65	ø205	-	-
515033	12W	3000K	PRM PC	1000	0,80	ø220/65	ø205	-	-
515156	12W	4000K	PRM PC	1050	1,15	ø220/65	ø205	3H	-
515040	18W	3000K	PRM PC	1300	0,80	ø220/65	ø205	-	-
515415	18W	4000K	PRM PC	1400	0,80	ø220/65	ø205	-	1-10 DIMM
515163	18W	3000K	PRM PC	1300	1,15	ø220/65	ø205	3H	-
515293	18W	4000K	PRM PC	1400	0,80	ø220/65	ø205	-	DALI
515286	18W	3000K	PRM PC	1300	0,80	ø220/65	ø205	-	DALI
515170	18W	4000K	PRM PC	1400	1,15	ø220/65	ø205	3H	-
515408	18W	3000K	PRM PC	1300	0,80	ø220/65	ø205	-	1-10 DIMM
515101	18W	4000K	PRM PC	1400	0,80	ø220/65	ø205	-	-
515057	24W	3000K	PRM PC	1700	1,30	ø220/115	ø205	-	-
515439	24W	4000K	PRM PC	1850	1,30	ø220/115	ø205	-	1-10 DIMM
515187	24W	3000K	PRM PC	1700	1,70	ø220/115	ø205	3H	-
515316	24W	4000K	PRM PC	1850	1,30	ø220/115	ø205	-	DALI
515309	24W	3000K	PRM PC	1700	1,30	ø220/115	ø205	-	DALI
515194	24W	4000K	PRM PC	1850	1,70	ø220/115	ø205	3H	-
515422	24W	3000K	PRM PC	1700	1,30	ø220/115	ø205	-	1-10 DIMM
515118	24W	4000K	PRM PC	1850	1,30	ø220/115	ø205	-	-
515064	32W	3000K	PRM PC	2400	1,50	ø220/115	ø205	-	-
515453	32W	4000K	PRM PC	2600	1,50	ø220/115	ø205	-	1-10 DIMM
515200	32W	3000K	PRM PC	2400	1,85	ø220/115	ø205	3H	-
515330	32W	4000K	PRM PC	2600	1,50	ø220/115	ø205	-	DALI
515323	32W	3000K	PRM PC	2400	1,50	ø220/115	ø205	-	DALI
515217	32W	4000K	PRM PC	2600	1,85	ø220/115	ø205	3H	-
515446	32W	3000K	PRM PC	2400	1,50	ø220/115	ø205	-	1-10 DIMM
515125	32W	4000K	PRM PC	2600	1,50	ø220/115	ø205	-	-
515071	40W	3000K	PRM PC	2850	1,50	ø220/115	ø205	-	-
515477	40W	4000K	PRM PC	3050	1,50	ø220/115	ø205	-	1-10 DIMM
515224	40W	3000K	PRM PC	2850	1,85	ø220/115	ø205	3H	-
515354	40W	4000K	PRM PC	3050	1,50	ø220/115	ø205	-	DALI
515347	40W	3000K	PRM PC	2850	1,50	ø220/115	ø205	-	DALI
515231	40W	4000K	PRM PC	3050	1,85	ø220/115	ø205	3H	-
515460	40W	3000K	PRM PC	2850	1,50	ø220/115	ø205	-	1-10 DIMM
515132	40W	4000K	PRM PC	3050	1,50	ø220/115	ø205	-	-

Wersja awaryjna. Zapytaj o Świadectwo Dopuszczenia CNBOP.

## LED GO!

Zwieszana oprawa LED GO  
Moc: 40W, 80W, 2x40W, 2x80W  
Temperatura barwowa: 4000K  
Układ optyczny: polimetakrylan (PMMA) matowy lub odbłyśnik LED GO!  
Korpus: aluminium anodowane  
Kolor podstawowy: srebrny C-0  
Montaż: zwieszany



NOWOŚĆ

## CONNECT LED

kWh  
-44%



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	rozsył światła / materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C
479007	40W	4000K	PAR szerokokątny	3600	0,62	1360/95/110
479014	80W	4000K	PAR szerokokątny	7200	0,62	1360/95/110
479021	2x40W	4000K	PAR szerokokątny	7200	0,62	2720/95/110
479038	2x80W	4000K	PAR szerokokątny	14400	0,62	2720/95/110
479137	40W	4000K	PLX	2850	0,75	1360/95/110
479144	80W	4000K	PLX	5700	0,75	1360/95/110
479151	2x40W	4000K	PLX	5700	0,75	2720/95/110
479168	2x80W	4000K	PLX	11400	0,75	2720/95/110

15 500 lumenów = x10

1-10V  
control

DALI  
control

## CODAR RS LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-55%



DALI  
control

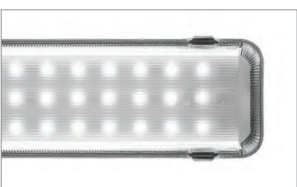
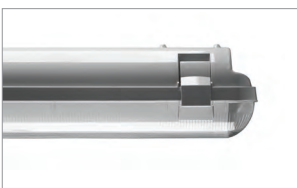
PZH  
ATEST



7100  
lumenów



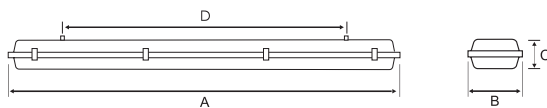
x4,7



\*opcja RCR dostępna na zapytanie

Przemysłowa oprawa LED GO  
Moc: 16W, 24W, 32W, 40W, 48W, 60W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) przezroczysty  
Podstawa: poliwęglan (PC)

Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy / sufitowy (N), zwieszany (Z)  
- zestaw montażowy nie zawiera zawieszia



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	klipsy	opcje
337536	16W	3000K	PRM PC	1750	0,90	660/100/100	336	PC	-
337543	16W	4000K	PRM PC	1900	0,90	660/100/100	336	PC	-
337635	16W	3000K	PRM PC	1750	0,90	660/100/100	336	inox	-
337642	16W	4000K	PRM PC	1900	0,90	660/100/100	336	inox	-
337550	24W	3000K	PRM PC	2600	0,90	660/130/100	336	PC	-
337567	24W	4000K	PRM PC	2850	0,90	660/130/100	336	PC	-
337659	24W	3000K	PRM PC	2600	0,90	660/130/100	336	inox	-
337666	24W	4000K	PRM PC	2850	0,90	660/130/100	336	inox	-
337574	32W	3000K	PRM PC	3500	1,80	1269/100/100	790	PC	-
337581	32W	4000K	PRM PC	3800	1,80	1269/100/100	790	PC	-
337673	32W	3000K	PRM PC	3500	1,80	1269/100/100	790	inox	-
337680	32W	4000K	PRM PC	3800	1,80	1269/100/100	790	inox	-
337598	48W	3000K	PRM PC	5250	1,80	1269/130/100	790	PC	-
337604	48W	4000K	PRM PC	5700	1,80	1269/130/100	790	PC	-
337697	48W	3000K	PRM PC	5250	1,80	1269/130/100	790	inox	-
337703	48W	4000K	PRM PC	5700	1,80	1269/130/100	790	inox	-
337611	40W	3000K	PRM PC	4400	1,80	1569/100/100	970	PC	-
337628	40W	4000K	PRM PC	4750	1,80	1569/100/100	970	PC	-
337710	40W	3000K	PRM PC	4400	1,80	1569/100/100	970	inox	-
337727	40W	4000K	PRM PC	4750	1,80	1569/100/100	970	inox	-
336980	60W	3000K	PRM PC	6550	1,80	1569/100/100	970	PC	-
336997	60W	4000K	PRM PC	7100	1,80	1569/100/100	970	PC	-
337734	60W	3000K	PRM PC	6550	1,80	1569/100/100	970	inox	-
337741	60W	4000K	PRM PC	7100	1,80	1569/100/100	970	inox	-
337819	24W	4000K	PRM PC	2850	0,90	660/130/100	336	inox	DALI
337864	24W	4000K	PRM PC	2850	0,90	660/130/100	336	PC	DALI
337871	24W	4000K	PRM PC	2850	0,90	660/130/100	336	inox	DALI
337888	32W	4000K	PRM PC	5700	1,80	1269/100/130	790	PC	DALI
337895	32W	4000K	PRM PC	5700	1,80	1269/130/100	790	inox	DALI
337901	48W	4000K	PRM PC	5700	1,80	1269/130/100	790	PC	DALI
337918	48W	4000K	PRM PC	5700	1,80	1269/130/100	790	inox	DALI
337925	40W	4000K	PRM PC	7100	1,80	1569/100/100	970	PC	DALI
337932	40W	4000K	PRM PC	7100	1,80	1569/100/100	970	inox	DALI
337772	60W	3000K	PRM PC	6550	1,80	1569/100/100	970	PC	DALI
337789	60W	3000K	PRM PC	6550	1,80	1569/100/100	970	inox	DALI
337802	60W	4000K	PRM PC	7100	1,80	1569/100/100	970	PC	DALI
337796	60W	4000K	PRM PC	7100	1,80	1569/100/100	970	inox	DALI

## SPECTO LED

## LED GO!

kWh  
-49%



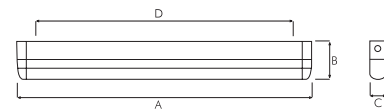
PZH  
ATEST

3950  
lumenów



x2,8

Przemysłowa oprawa LED GO  
Moc: 8W, 12W, 16W, 20W, 24W, 32W, 40W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: polimetakrylan (PMMA) przezroczysty, matowy  
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: nastropowy / sufitowy, ścienny (N)

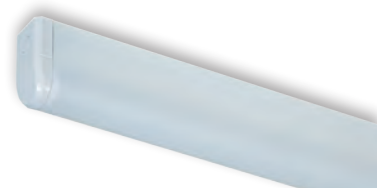


index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
343667	8W	3000K	MAT	650	1,10	642/84/45	435
343605	8W	3000K	PRM	750	1,10	642/84/45	435
343674	8W	4000K	MAT	700	1,10	642/84/45	435
343612	8W	4000K	PRM	800	1,10	642/84/45	435
343742	16W	3000K	MAT	1300	1,10	642/84/45	435
343728	16W	3000K	PRM	1450	1,10	642/84/45	435
343759	16W	4000K	MAT	1450	1,10	642/84/45	435
343735	16W	4000K	PRM	1550	1,10	642/84/45	435
343780	12W	3000K	MAT	1000	1,30	902/84/45	695
343766	12W	3000K	PRM	1100	1,30	902/84/45	695
343797	12W	4000K	MAT	1100	1,30	902/84/45	695
343773	12W	4000K	PRM	1150	1,30	902/84/45	695
343827	24W	3000K	MAT	1950	1,30	902/84/45	695
343803	24W	3000K	PRM	2150	1,30	902/84/45	695
343834	24W	4000K	MAT	2150	1,30	902/84/45	695
343810	24W	4000K	PRM	2300	1,30	902/84/45	695

## LED GO! PANEL

## SPECTO LED

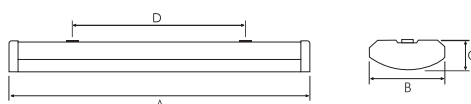
index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
343865	16W	3000K	MAT	1300	1,70	1252/84/45	1045
343841	16W	3000K	PRM	1450	1,70	1252/84/45	1045
343872	16W	4000K	MAT	1450	1,70	1252/84/45	1045
343858	16W	4000K	PRM	1550	1,70	1252/84/45	1045
343902	32W	3000K	MAT	2850	1,70	1252/84/45	1045
343889	32W	3000K	PRM	3150	1,70	1252/84/45	1045
343919	32W	4000K	MAT	3100	1,70	1252/84/45	1045
343896	32W	4000K	PRM	3400	1,70	1252/84/45	1045
343940	20W	3000K	MAT	1650	2,10	1552/84/45	1345
343926	20W	3000K	PRM	1800	2,10	1552/84/45	1345
343957	20W	4000K	MAT	1800	2,10	1552/84/45	1345
343933	20W	4000K	PRM	1950	2,10	1552/84/45	1345
343704	40W	3000K	MAT	3250	2,10	1552/84/45	1345
343643	40W	3000K	PRM	3650	2,10	1552/84/45	1345
343711	40W	4000K	MAT	3550	2,10	1552/84/45	1345
343650	40W	4000K	PRM	3950	2,10	1552/84/45	1345




## LED GO! PANEL

## FORTAN LED

Przemysłowa oprawa LED GO  
Moc: 16W, 24W, 32W, 40W, 48W, 60W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: PMMA opal lub pryzmatyczny  
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy (N)

kWh  
-51%

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	opcje
386909	16W	3000K	MAT	1300	1,20	630/64/173	521	-
386923	16W	3000K	PRM	1600	1,20	630/64/173	521	-
386916	16W	4000K	MAT	1400	1,20	630/64/173	521	-
386930	16W	4000K	PRM	1750	1,20	630/64/173	521	-
386565	24W	3000K	MAT	1950	1,20	630/64/173	521	-
386572	24W	3000K	PRM	2400	1,20	630/64/173	521	-
386541	24W	4000K	MAT	2150	1,20	630/64/173	521	-
386558	24W	4000K	PRM	2650	1,20	630/64/173	521	-
386688	32W	3000K	MAT	2600	2,40	1285/64/173	1131	-
386695	32W	3000K	PRM	3200	2,40	1285/64/173	1131	-
386664	32W	4000K	MAT	2850	2,40	1285/64/173	1131	-
386671	32W	4000K	PRM	3550	2,40	1285/64/173	1131	-
386725	48W	3000K	MAT	3850	2,40	1285/64/173	1131	-
386732	48W	3000K	PRM	4800	2,40	1285/64/173	1131	-
386701	48W	4000K	MAT	4300	2,40	1285/64/173	1131	-
386718	48W	4000K	PRM	5300	2,40	1285/64/173	1131	-
386763	40W	3000K	MAT	3250	3,24	1585/64/173	1430	-
386770	40W	3000K	PRM	4000	3,24	1585/64/173	1430	-
386749	40W	4000K	MAT	3600	3,24	1585/64/173	1430	-
386756	40W	4000K	PRM	4450	3,24	1585/64/173	1430	-
386954	60W	4000K	MAT	5400	3,24	1585/64/173	1430	-
386961	60W	3000K	PRM	6000	3,24	1585/64/173	1430	-
386947	60W	3000K	MAT	4850	3,24	1585/64/173	1430	-
386978	60W	4000K	PRM	6650	3,24	1585/64/173	1430	-
386404	24W	4000K	MAT	2150	1,20	630/64/173	521	DALI
386411	24W	4000K	PRM	2150	1,20	630/64/173	521	DALI
386428	32W	4000K	MAT	2600	2,40	1285/64/173	1131	DALI
386435	32W	4000K	PRM	3200	2,40	1285/64/173	1131	DALI
386466	48W	4000K	MAT	2850	2,40	1285/64/173	1131	DALI
386473	48W	4000K	PRM	3550	2,40	1285/64/173	1131	DALI
386442	40W	4000K	MAT	3600	3,24	1585/64/173	1430	DALI
386459	40W	4000K	PRM	4450	3,24	1585/64/173	1430	DALI
386985	60W	3000K	MAT	4850	3,24	1585/64/173	1430	DALI
386992	60W	4000K	MAT	5400	3,24	1585/64/173	1430	DALI
386480	60W	3000K	PRM	6000	3,24	1585/64/173	1430	DALI
386497	60W	4000K	PRM	6650	3,24	1585/64/173	1430	DALI

6650 lumenów =  x4,5

IP 44

DALI control

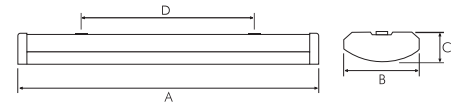
## VECTOR LED

PANEL **LED GO!**

kWh  
-51%



Przemysłowa oprawa LED GO  
Moc: 16W, 24W, 32W, 36W, 40W, 48W, 60W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: polimetakrylan (PMMA) p  
rzezroczysty, matowy  
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: nastropowy / sufitowy (N)



DALI  
control

PZH  
ATEST

RCR\*

6600  
lumenów



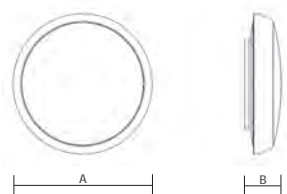
x4,3

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	opcje
180408	16W	3000K	MAT	700	2,25	646/68/161	540	-
180422	16W	3000K	PRM	800	2,25	646/68/161	540	-
180415	16W	4000K	MAT	750	2,25	646/68/161	540	-
180439	16W	4000K	PRM	850	2,25	646/68/161	540	-
180064	24W	3000K	MAT	1400	2,25	646/68/161	540	-
180071	24W	3000K	PRM	1600	2,25	646/68/161	540	-
180040	24W	4000K	MAT	1500	2,25	646/68/161	540	-
180057	24W	4000K	PRM	1700	2,25	646/68/161	540	-
180484	24W	3000K	MAT	1900	3,50	958/68/161	695	-
180507	24W	3000K	PRM	2400	3,50	958/68/161	695	-
180491	24W	4000K	MAT	2150	3,50	958/68/161	695	-
180514	24W	4000K	PRM	2650	3,50	958/68/161	695	-
180521	36W	3000K	MAT	2850	3,50	958/68/161	695	-
180545	36W	3000K	PRM	3600	3,50	958/68/161	695	-
180538	36W	4000K	MAT	3200	3,50	958/68/161	695	-
180552	36W	4000K	PRM	3950	3,50	958/68/161	695	-
180187	32W	3000K	MAT	2550	3,70	1258/68/161	1045	-
180194	32W	3000K	PRM	3150	3,70	1258/68/161	1045	-
180163	32W	4000K	MAT	2850	3,70	1258/68/161	1045	-
180170	32W	4000K	PRM	3500	3,70	1258/68/161	1045	-
180224	48W	3000K	MAT	3800	3,70	1258/68/161	1045	-
180231	48W	3000K	PRM	4750	3,70	1258/68/161	1045	-
180200	48W	4000K	MAT	4250	3,70	1258/68/161	1045	-
180217	48W	4000K	PRM	5250	3,70	1258/68/161	1045	-
180262	40W	3000K	MAT	3200	4,60	1558/68/161	1345	-
180279	40W	3000K	PRM	3950	4,60	1558/68/161	1345	-
180248	40W	4000K	MAT	3550	4,60	1558/68/161	1345	-
180255	40W	4000K	PRM	4400	4,60	1558/68/161	1345	-
180446	60W	3000K	MAT	4800	4,60	1558/68/161	1345	-
180460	60W	3000K	PRM	5900	4,60	1558/68/161	1345	-
180453	60W	4000K	MAT	5300	4,60	1558/68/161	1345	-
180477	60W	4000K	PRM	6600	4,60	1558/68/161	1345	-
180682	24W	4000K	MAT	1500	2,25	646/68/161	540	DALI
180699	24W	4000K	PRM	1700	2,25	646/68/161	540	DALI
180668	24W	4000K	MAT	2150	3,50	958/68/161	695	DALI
180675	24W	4000K	PRM	2650	3,50	958/68/161	695	DALI
180729	32W	4000K	MAT	2850	3,70	1258/68/161	1045	DALI
180736	32W	4000K	PRM	3500	3,70	1258/68/161	1045	DALI
180743	48W	4000K	MAT	4250	3,70	1258/68/161	1045	DALI
180750	48W	4000K	PRM	5250	3,70	1258/68/161	1045	DALI
180767	40W	4000K	MAT	3550	4,60	1558/68/161	1345	DALI
180774	40W	4000K	PRM	4400	4,60	1558/68/161	1345	DALI
180576	60W	3000K	MAT	4800	4,60	1558/68/161	1345	DALI
180583	60W	4000K	MAT	5300	4,60	1558/68/161	1345	DALI
180590	60W	3000K	PRM	5900	4,60	1558/68/161	1345	DALI
180606	60W	4000K	PRM	6600	4,60	1558/68/161	1345	DALI

Wersje z czujnikiem RCR dostępne na zapytanie.

## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 24W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: polipropylen (PP)  
Kolor podstawowy: biały, srebrny  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)  
Efekt światła pośredniego



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	kolor pierścienia
311406	24W	3000K	OPAL PC	1900	1,25	ø390/95	BIAŁY
311420	24W	4000K	OPAL PC	2100	1,25	ø390/95	BIAŁY
311413	24W	3000K	OPAL PC	1900	1,25	ø390/95	SREBRNY MAT
311437	24W	4000K	OPAL PC	2100	1,25	ø390/95	SREBRNY MAT

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

311949	24W	3000K	OPAL PC	1900	1,25	ø390/95	BIAŁY
311918	24W	4000K	OPAL PC	2100	1,25	ø390/95	BIAŁY
311956	24W	3000K	OPAL PC	1900	1,25	ø390/95	SREBRNY MAT
311925	24W	4000K	OPAL PC	2100	1,25	ø390/95	SREBRNY MAT

Wersja awaryjna. Zapytaj o Świadcstwo Dopuszczenia CNBOP.



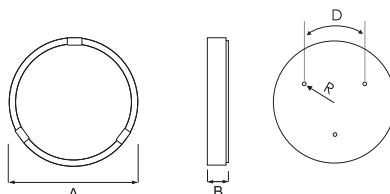
kWh  
-69%



2100 lumenów = x2

## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 32W, 50W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: akryl  
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)  
Bardzo duża średnica oprawy (50cm)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe R/D	opcje
470608	32W	4000K	ACRYL MAT	2550	1,11	ø500/110	R105/120°	-
470660	32W	3000K	ACRYL MAT	2550	1,11	ø500/110	R105/120°	-
470639	50W	4000K	ACRYL MAT	3900	1,11	ø500/110	R105/120°	-
470745	50W	3000K	ACRYL MAT	3900	1,11	ø500/110	R105/120°	-
470622	32W	4000K	ACRYL MAT	2550	1,11	ø500/110	R105/120°	DALI
470684	32W	3000K	ACRYL MAT	2550	1,11	ø500/110	R105/120°	DALI
470738	50W	4000K	ACRYL MAT	3900	1,11	ø500/110	R105/120°	DALI
470769	50W	3000K	ACRYL MAT	3900	1,11	ø500/110	R105/120°	DALI

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

470615	32W	4000K	ACRYL MAT	2550	1,11	ø500/110	R105/120°	-
470677	32W	3000K	ACRYL MAT	2550	1,11	ø500/110	R105/120°	-
470721	50W	4000K	ACRYL MAT	3900	1,11	ø500/110	R105/120°	-
470752	50W	3000K	ACRYL MAT	3900	1,11	ø500/110	R105/120°	-



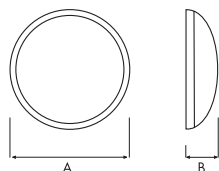
kWh  
-65%



3900 lumenów = x2,5

## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 8W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: polipropylen (PP)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	kolor pierścienia
187230	8W	3000K	OPAL PC	700	0,55	ø255/85	BIAŁY
187216	8W	4000K	OPAL PC	750	0,55	ø255/85	BIAŁY

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

187209	8W	3000K	OPAL PC	700	0,55	ø255/85	BIAŁY
187223	8W	4000K	OPAL PC	750	0,55	ø255/85	BIAŁY



kWh  
-93%



750 lumenów =

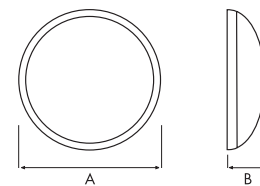
## SATURN LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-73%



Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 9W, 14W, 18W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: polipropylen (PP)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	kolor pierścienia
063596	9W	3000K	OPAL PC	800	1,15	ø335/110	BIAŁY
063503	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	BIAŁY
185342	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	BIAŁY
185397	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	BIAŁY
068782	18W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY
068775	18W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY
068829	18W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY
068836	18W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY
185816	9W	3000K	OPAL PC	800	1,15	ø335/110	CZARNY
063435	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	CZARNY
185335	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	CZARNY
185380	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	CZARNY
185823	9W	3000K	OPAL PC	750	1,15	ø335/110	SATYNA
063442	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	SATYNA
185328	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	SATYNA
185373	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	SATYNA
185830	9W	3000K	OPAL PC	750	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
063411	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185311	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185366	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185847	9W	3000K	OPAL PC	750	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT
063459	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT
185304	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT
185359	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

185342	9W	3000K	OPAL PC	800	1,15	ø335/110	BIAŁY
185397	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	BIAŁY
185922	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	BIAŁY
063404	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	BIAŁY
068744	18W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY
068737	18W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY
068867	18W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY
068874	18W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY
185779	9W	3000K	OPAL PC	800	1,15	ø335/110	CZARNY
185168	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	CZARNY
185939	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	CZARNY
063428	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	CZARNY
185786	9W	3000K	OPAL PC	750	1,15	ø335/110	SATYNA
185175	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	SATYNA
185946	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	SATYNA
063510	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	SATYNA
185793	9W	3000K	OPAL PC	750	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185182	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185953	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
063527	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185809	9W	3000K	OPAL PC	750	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT
185199	9W	4000K	OPAL PC	850	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT
185960	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT
063534	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT

### OPCJA Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI PIR

185700	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	BIAŁY
185854	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	BIAŁY
068768	18W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY
068751	18W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY
068843	18W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY
068850	18W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY
185717	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	CZARNY
185861	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	CZARNY
185724	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	SATYNA
185878	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	SATYNA
185731	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185885	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	SREBRNY MAT
185748	14W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT
185892	14W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	ZŁOTY MAT



1850 lumenów = x1,8



## LED GO! PANEL

## SATURN LED

OPCJA Z FUNKCJĄ KORYTARZOWĄ - (10%-100% STRUMIENIA ŚWIETLNEGO)

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	kolor pierścienia	opcje	wersja
068805	14W/1,5W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	ŚCIEMNIANA
068799	14W/1,5W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	ŚCIEMNIANA
068812	14W/2W	3000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	SKOKOWA
068706	14W/2W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	SKOKOWA
068942	18W/2W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	ŚCIEMNIANA
068928	18W/2W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	ŚCIEMNIANA
068911	18W/2W	3000K	OPAL PC	1700	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	SKOKOWA
068935	18W/2W	4000K	OPAL PC	1850	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR	SKOKOWA

Wersja awaryjna. Zapytaj o Świadectwo Dopuszczenia CNBOP.

OPRAWA Z ZABEZPIECZENIEM ANTYWANDALNYM

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	kolor pierścienia	opcje
068904	14W	4000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	BIAŁY	-
069970	18W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	BIAŁY	-
068249	14W	4000K	OPAL PC	1350	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR
068478	18W	4000K	OPAL PC	1450	1,15	ø335/110	BIAŁY	RCR



## LED GO! PANEL

## CALLISTO LED

Plafoniera techniczna LED GO

Moc: 8W, 14W, 20W

Temperatura barwowa: 3000K, 4000K

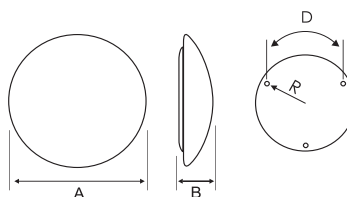
Klosz: szkło: opal, opal mat

Podstawa: blacha stalowa ocynkowana


Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy / sufitowy

ścienny (N)

kWh  
-93%

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe R/D
064005	8W	3000K	OPAL	750	1,15	ø260/103	R97/120°
064029	8W	4000K	OPAL	800	1,15	ø260/103	R97/120°
064012	8W	3000K	OPAL MAT	700	1,15	ø260/103	R97/120°
064036	8W	4000K	OPAL MAT	750	1,15	ø260/103	R97/120°
064043	14W	3000K	OPAL	1100	1,15	ø260/103	R97/120°
064067	14W	4000K	OPAL	1250	1,15	ø260/103	R97/120°
064050	14W	3000K	OPAL MAT	1100	1,15	ø260/103	R97/120°
064074	14W	4000K	OPAL MAT	1200	1,15	ø260/103	R97/120°
064258	8W	3000K	OPAL	750	1,60	ø305/103	R97/120°
064272	8W	4000K	OPAL	800	1,60	ø305/103	R97/120°
064265	8W	3000K	OPAL MAT	700	1,60	ø305/103	R97/120°
064289	8W	4000K	OPAL MAT	750	1,60	ø305/103	R97/120°
064296	14W	3000K	OPAL	1100	1,60	ø305/103	R97/120°
064319	14W	4000K	OPAL	1250	1,60	ø305/103	R97/120°
064302	14W	3000K	OPAL MAT	1100	1,60	ø305/103	R97/120°
064326	14W	4000K	OPAL MAT	1200	1,60	ø305/103	R97/120°
064609	14W	3000K	OPAL	1100	2,30	ø365/103	R97/120°
064623	14W	4000K	OPAL	1250	2,30	ø365/103	R97/120°
064616	14W	3000K	OPAL MAT	1100	2,30	ø365/103	R97/120°
064630	14W	4000K	OPAL MAT	1200	2,30	ø365/103	R97/120°
064647	20W	3000K	OPAL	1800	2,30	ø365/103	R97/120°
064661	20W	4000K	OPAL	1950	2,30	ø365/103	R97/120°
064654	20W	3000K	OPAL MAT	1750	2,30	ø365/103	R97/120°
064678	20W	4000K	OPAL MAT	1900	2,30	ø365/103	R97/120°
064807	14W	3000K	OPAL	1100	2,50	ø420/103	R97/120°
064821	14W	4000K	OPAL	1250	2,50	ø420/103	R97/120°
064814	14W	3000K	OPAL MAT	1100	2,50	ø420/103	R97/120°
064838	14W	4000K	OPAL MAT	1200	2,50	ø420/103	R97/120°
064845	20W	3000K	OPAL	1800	2,50	ø420/103	R97/120°
064869	20W	4000K	OPAL	1950	2,50	ø420/103	R97/120°
064852	20W	3000K	OPAL MAT	1750	2,50	ø420/103	R97/120°
064876	20W	4000K	OPAL MAT	1900	2,50	ø420/103	R97/120°

1900 lumenów =  x4

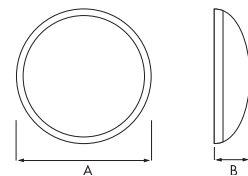
## CAMEA LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-93%



Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 9W, 12W, 16W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: tworzywo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	kolor pierścienia
063046	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	BIAŁY
063015	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	BIAŁY
066061	12W	3000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
066016	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
066184	16W	3000K	OPAL PC	1350	0,94	ø300/90	BIAŁY
066177	16W	4000K	OPAL PC	1500	0,94	ø300/90	BIAŁY
066139	16W	3000K	OPAL PC	1350	0,94	ø300/90	BIAŁY
066122	16W	4000K	OPAL PC	1500	0,94	ø300/90	BIAŁY
063022	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	CZARNY
063190	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	CZARNY
066078	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	CZARNY
066023	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	CZARNY
063268	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	SATYNA
063497	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	SATYNA
066092	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	SATYNA
066047	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	SATYNA
063176	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	SREBRNY
063138	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	SREBRNY
066085	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	SREBRNY
066030	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	SREBRNY
063107	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	ZŁOTY
063077	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	ZŁOTY
066108	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	ZŁOTY
066054	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	ZŁOTY



1500 lumenów = 100W



### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

063879	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	BIAŁY
063251	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	BIAŁY
063893	12W	3000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
063886	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
067846	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	CZARNY
063213	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	CZARNY
067808	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	CZARNY
142604	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	CZARNY
067860	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	SATYNA
063206	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	SATYNA
067822	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	SATYNA
142635	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	SREBRNY
067853	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	SREBRNY
063237	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	SREBRNY
067815	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	SREBRNY
142628	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	SREBRNY
067877	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	ZŁOTY
063244	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	ZŁOTY
067839	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	ZŁOTY
142611	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	ZŁOTY

### OPCJA Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI PIR

066603	12W	3000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
066801	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
066160	16W	3000K	OPAL PC	1350	0,94	ø300/90	BIAŁY
066153	16W	4000K	OPAL PC	1500	0,94	ø300/90	BIAŁY
066610	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	CZARNY
066818	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	CZARNY
066634	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	SATYNA
066832	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	SATYNA
066627	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	SREBRNY
066825	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	SREBRNY
066641	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	ZŁOTY
066849	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	ZŁOTY

## OPCJA Z FUNKCJĄ KORYTARZOWĄ - (10%-100% STRUMIENIA ŚWIETLNEGO)

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	kolor pierścienia	opcje	wersja
066207	12W/2W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	BIAŁY	RCR	SKOKOWA
066191	12W/2W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY	RCR	SKOKOWA
066221	16W/2W	3000K	OPAL PC	1350	0,94	ø300/90	BIAŁY	RCR	SKOKOWA
066214	16W/2W	4000K	OPAL PC	1500	0,94	ø300/90	BIAŁY	RCR	SKOKOWA

## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO

Moc: 9W, 12W

Temperatura barwowa: 3000K, 4000K

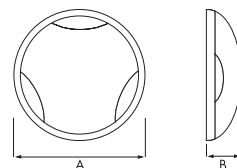
Klosz: poliwęglan (PC) opal

Podstawa: tworzywo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy / sufitowy

ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	kolor pierścienia
067785	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	BIAŁY
142505	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	BIAŁY
067761	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	BIAŁY
063862	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
067792	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	CZARNY
142406	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	CZARNY
067778	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	CZARNY
142420	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	CZARNY

## OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

067747	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	BIAŁY
142512	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	BIAŁY
067723	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	BIAŁY
063855	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
067754	9W	3000K	OPAL PC	650	0,94	ø300/90	CZARNY
142413	9W	4000K	OPAL PC	750	0,94	ø300/90	CZARNY
067730	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	CZARNY
142437	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	CZARNY

## OPCJA Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI PIR

066382	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	BIAŁY
066399	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	BIAŁY
066405	12W	3000K	OPAL PC	1000	0,94	ø300/90	CZARNY
066412	12W	4000K	OPAL PC	1100	0,94	ø300/90	CZARNY

## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO

Moc: 9W, 18W, 36W

Temperatura barwowa: 3000K, 4000K

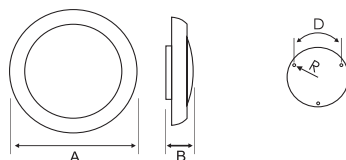
Klosz: poliwęglan (PC) opal

Korpus: aluminium malowane proszkowo

Kolor podstawowy: srebrny, grafitowy

Montaż: natynkowy / sufitowy

ścienny (N)

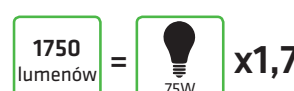


index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe R/D	kolor pierścienia
193705	9W	3000K	OPAL PC	600	2,24	ø335/83	R72/120°	GRAFITOWY
311611	9W	4000K	OPAL PC	600	2,24	ø335/83	R72/120°	GRAFITOWY
193712	9W	3000K	OPAL PC	600	2,24	ø335/83	R72/120°	SREBRNY
311604	9W	4000K	OPAL PC	600	2,24	ø335/83	R72/120°	SREBRNY
193668	18W	3000K	OPAL PC	800	2,24	ø335/83	R72/120°	GRAFITOWY
311512	18W	4000K	OPAL PC	800	2,24	ø335/83	R72/120°	GRAFITOWY
193675	18W	3000K	OPAL PC	800	2,24	ø335/83	R72/120°	SREBRNY
311581	18W	4000K	OPAL PC	800	2,24	ø335/83	R72/120°	SREBRNY
193682	36W	3000K	OPAL PC	1750	2,24	ø335/83	R72/120°	GRAFITOWY
311505	36W	4000K	OPAL PC	1750	2,24	ø335/83	R72/120°	GRAFITOWY
193699	36W	3000K	OPAL PC	1650	2,24	ø335/83	R72/120°	SREBRNY
311574	36W	4000K	OPAL PC	1750	2,24	ø335/83	R72/120°	SREBRNY

## CAMEA PRO LED

kWh  
-93%

## GLO LED

kWh  
-43%

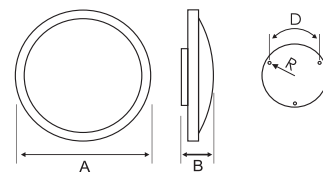
## TEO LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-57%



Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 9W, 18W, 36W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Korpus: aluminium malowane proszkowo  
Kolor podstawowy: szary, srebrny  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe R/D	kolor pierścienia
193644	9W	3000K	OPAL PC	900	1,78	ø306/90	R72/120°	GRAFITOWY
311635	9W	4000K	OPAL PC	900	1,78	ø306/90	R72/120°	GRAFITOWY
193651	9W	3000K	OPAL PC	900	1,78	ø306/90	R72/120°	SREBRNY
311628	9W	4000K	OPAL PC	900	1,78	ø306/90	R72/120°	SREBRNY
193606	18W	3000K	OPAL PC	1150	1,78	ø306/90	R72/120°	GRAFITOWY
311550	18W	4000K	OPAL PC	1150	1,78	ø306/90	R72/120°	GRAFITOWY
193613	18W	3000K	OPAL PC	1150	1,78	ø306/90	R72/120°	SREBRNY
311567	18W	4000K	OPAL PC	1150	1,78	ø306/90	R72/120°	SREBRNY
193620	36W	3000K	OPAL PC	2650	1,78	ø306/90	R72/120°	GRAFITOWY
311536	36W	4000K	OPAL PC	2650	1,78	ø306/90	R72/120°	GRAFITOWY
193637	36W	3000K	OPAL PC	2650	1,78	ø306/90	R72/120°	SREBRNY
311543	36W	4000K	OPAL PC	2650	1,78	ø306/90	R72/120°	SREBRNY



2600 lumenów = x1,7

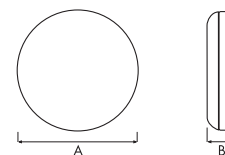
## CIRCLE LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-62%



Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 14W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: poliwęglan  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B
349201	14W	3000K	OPAL PC	900	0,88	ø280/75
349218	14W	4000K	OPAL PC	1000	0,88	ø280/75



1000 lumenów =

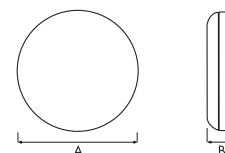
## DISC LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-69%



Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 10W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: poliwęglan  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



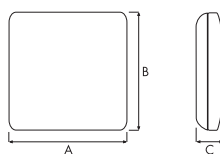
index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B
346507	10W	3000K	OPAL PC	750	0,55	ø220/75
346514	10W	4000K	OPAL PC	800	0,55	ø220/75



800 lumenów =

## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 8W, 12W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC)  
Podstawa: poliwęglan (PC)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C
190513	8W	3000K	OPAL PC	500	0,75	260/260/60
190520	8W	4000K	OPAL PC	550	0,75	260/260/60
189043	12W	3000K	OPAL PC	800	0,75	260/260/60
189036	12W	4000K	OPAL PC	850	0,75	260/260/60

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

190537	8W	3000K	OPAL PC	500	0,75	260/260/60
190544	8W	4000K	OPAL PC	550	0,75	260/260/60
189067	12W	3000K	OPAL PC	800	0,75	260/260/60
189050	12W	4000K	OPAL PC	850	0,75	260/260/60

## SQUARE LED



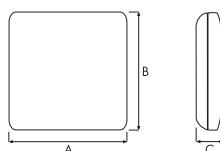
kWh  
-69%

850 lumenów = 60W



## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 2W, 6W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: poliwęglan (PC)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C
191534	6W	3000K	OPAL PC	500	0,34	210/210/65
191527	6W	4000K	OPAL PC	550	0,34	210/210/65
191510	2W	3000K	OPAL PC	170	0,34	210/210/65
191503	2W	4000K	OPAL PC	180	0,34	210/210/65

## QUADRO LED



kWh  
-73%

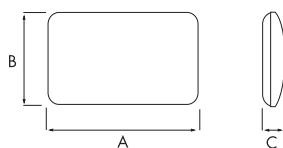
w komplecie  
1-99

550 lumenów = 25W x2



## LED GO! PANEL

Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 2W, 6W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC)  
Podstawa: tworzywo (ABS)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ścienny (N)



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C
199578	2W	3000K	OPAL PC	150	0,50	280/185/55
199509	2W	4000K	OPAL PC	200	0,50	280/185/55
199523	6W	3000K	OPAL PC	550	0,50	280/185/55
199516	6W	4000K	OPAL PC	600	0,50	280/185/55

### OPCJA Z CZUJNIKIEM ZMIERZCHOWYM

199592	2W	3000K	OPAL PC	150	0,50	280/185/55
199585	2W	4000K	OPAL PC	200	0,50	280/185/55
199561	6W	3000K	OPAL PC	550	0,50	280/185/55
199554	6W	4000K	OPAL PC	600	0,50	280/185/55

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

199547	6W	3000K	OPAL PC	550	0,50	280/185/55
199530	6W	4000K	OPAL PC	550	0,50	280/185/55

## PORTAL LED



kWh  
-73%

w komplecie  
1-99

600 lumenów = 25W x2,5



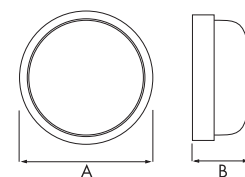
## POINT LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-95%



Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 6W, 8W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: szkło opal lub pryzmatyczne  
Podstawa: polipropylen (PP)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ściennej



index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C
225420	6W	3000K	OPAL	550	1,00	ø230/90
225437	6W	4000K	OPAL	600	1,00	ø230/90
225116	8W	3000K	OPAL	850	1,00	ø230/90
225123	8W	4000K	OPAL	950	1,00	ø230/90
225444	6W	3000K	PRISMATIC	650	1,00	ø230/90
225451	6W	4000K	PRISMATIC	700	1,00	ø230/90
225130	8W	3000K	PRISMATIC	900	1,00	ø230/90
225147	8W	4000K	PRISMATIC	950	1,00	ø230/90

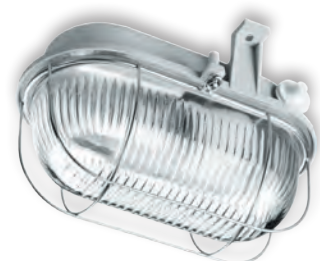
### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

225482	6W	3000K	OPAL	550	1,00	ø230/90
225499	6W	4000K	OPAL	600	1,00	ø230/90
225246	8W	3000K	OPAL	850	1,00	ø230/90
225253	8W	4000K	OPAL	950	1,00	ø230/90
225468	6W	3000K	PRISMATIC	650	1,00	ø230/90
225475	6W	4000K	PRISMATIC	700	1,00	ø230/90
225222	8W	3000K	PRISMATIC	900	1,00	ø230/90
225239	8W	4000K	PRISMATIC	950	1,00	ø230/90

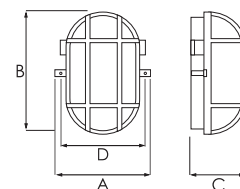
## OVAL LED

## PANEL LED GO!

kWh  
-93%



Plafoniera techniczna LED GO  
Moc: 3W, 4,5W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: szkło pryzmatyczne  
Podstawa: polipropylen (PP)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy / sufitowy  
ściennej (N)



index	max. moc	zasilanie	temperatura barwowa (CCT)	materiał klosza	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montaż. D	kolor obudowy	kolor LED
233012	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	BIAŁY	BIAŁY
233074	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	SREBRNY	BIAŁY
233067	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	SREBRNY MAT	BIAŁY
233050	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	NIEBIESKI	BIAŁY
233043	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	CZERWONY	BIAŁY
233029	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	BRĄZOWY	BIAŁY
233036	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	CZARNY	BIAŁY
233203	4,5W	230V	3000K	PRM	400	0,50	125/170/105	110	BIAŁY	BIAŁY
233265	4,5W	230V	3000K	PRM	400	0,50	125/170/105	110	SREBRNY	BIAŁY
233258	4,5W	230V	3000K	PRM	400	0,50	125/170/105	110	SREBRNY MAT	BIAŁY
233241	4,5W	230V	3000K	PRM	400	0,50	125/170/105	110	NIEBIESKI	BIAŁY
233234	4,5W	230V	3000K	PRM	400	0,50	125/170/105	110	CZERWONY	BIAŁY
233210	4,5W	230V	3000K	PRM	400	0,50	125/170/105	110	BRĄZOWY	BIAŁY
233227	4,5W	230V	3000K	PRM	400	0,50	125/170/105	110	CZARNY	BIAŁY
233302	3W	24V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	BIAŁY	BIAŁY
233166	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	CZERWONY	CZERWONY
233180	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	NIEBIESKI	NIEBIESKI
233159	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	POPIELATY	CZERWONY
233173	3W	230V	4000K	PRM	250	0,50	125/170/105	110	POPIELATY	NIEBIESKI

## LED GO!

## GIANT LED

Naświetlacz diodowy LED GO

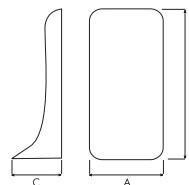
Moc: 128W

Klosz: PC prismatic

Obudowa: PC

Kolor podstawowy: czarny

Montaż: wolnostojący



index	max moc	źródło światła	zasilanie	temperatura barwowa (CCT)	całkowity strumień (lm)	waga netto	wymiary produktu A/B/C	gniazda
901201	128W	SMD LED	230V	4000K	12600	7,40	420/740/320	-
901232	128W	SMD LED	110V	4000K	12400	7,40	420/740/320	-
901218	128W	SMD LED	230V	4000K	12600	7,50	420/740/320	SCHUKO
901225	128W	SMD LED	230V	4000K	12600	7,50	420/740/320	PL-FR

## LED GO!

## MAGNUM SMD LED

Naświetlacz diodowy LED GO

Moc: 32W, 44W

Klosz: PC prismatic

Obudowa: PC

Kolor podstawowy: czarny

Montaż: wolnostojący



MAGNUM SMD LED 32W



MAGNUM SMD LED 44W

index	max moc	źródło światła	temperatura barwowa (CCT)	całkowity strumień (lm)	waga netto	wymiary produktu A/B	gniazda	czujnik RCR
245015	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	-	-
245046	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	SCHUKO	-
245060	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	PL-FR	-
245077	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	SCHUKO	RCR
245206	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	-	-
245237	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	SCHUKO	RCR
245251	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	PL-FR	RCR
245268	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	SCHUKO	RCR

## DOT N/P LED

## PANEL LED GO!

Natynkowa lub podtynkowa LED GO

Moc: 3W

Temperatura barwowa: 5500K

Klosz: soczewki

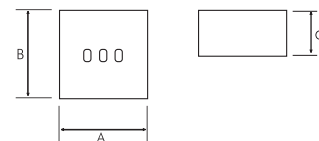
Podstawa: aluminium malowane proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Bateria: NiMh 3,6V - 1h/2h/3h

Montaż: natynkowy / sufitowy (N), (C/N)

podtynkowy (P), (C/P)



DOT N



DOT P

N - natynkowy/ścienny  
P - podtynkowy  
C/N - natynkowy/ścienny  
z rozsyłem korytarzowym  
C/P - podtynkowy z rozsyłem  
korytarzowym

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	IP	moduł awaryjny	autotest	wersja
544958	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	1h	AT	N
544941	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	1h	-	N
544972	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	2h	AT	N
544965	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	2h	-	N
544996	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	3h	AT	N
544989	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	3h	-	N
545139	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	1h	AT	N
545122	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	1h	-	N
545153	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	2h	AT	N
545146	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	2h	-	N
545177	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	3h	AT	N
545160	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	3h	-	N
545016	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	1h	AT	P
545009	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	1h	-	P
545030	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	2h	AT	P
545023	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	2h	-	P
545054	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	3h	AT	P
545047	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	3h	-	P
545078	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	1h	AT	P
545061	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	1h	-	P
545092	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	2h	AT	P
545085	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	2h	-	P
545115	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	3h	AT	P
545108	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	3h	-	P
544729	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	1h	AT	C/N
544750	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	1h	-	C/N
544736	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	2h	AT	C/N
544767	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	2h	-	C/N
544743	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	3h	AT	C/N
544705	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP20	3h	-	C/N
544835	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	1h	AT	C/N
544828	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	1h	-	C/N
544859	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	2h	AT	C/N
544842	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	2h	-	C/N
544873	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	3h	AT	C/N
544866	3W	5500K	200	0,80	120/120/62	130	IP44	3h	-	C/N
544798	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	1h	AT	C/P
544774	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	1h	-	C/P
544804	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	2h	AT	C/P
544781	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	2h	-	C/P
544811	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	3h	AT	C/P
544712	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP20	3h	-	C/P
544897	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	1h	AT	C/P
544880	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	1h	-	C/P
544910	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	2h	AT	C/P
544903	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	2h	-	C/P
544934	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	3h	AT	C/P
544927	3W	5500K	200	0,80	140/140/58	120/120	IP44	3h	-	C/P

## LED GO!

Oprawa awaryjna LED GO

Moc: 2W

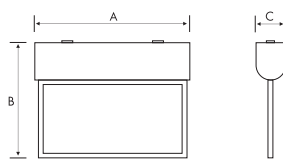
Klosz: polimetakrylan (PMMA) pryzmatyczny

Korpus: aluminium

Kolor podstawowy: szary

Bateria: NiCd / 3h

Montaż: natynkowy (N)



P3 (617928)



P4 (917911)



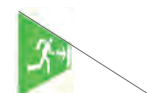
P5 (617935)

index	max moc	rodzaj klosza	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	moduł awaryjny	tryb pracy
323591	2W	PMMA	1,60	340/250/60	260	3h	NM
323614	2W	PMMA	1,60	340/250/60	260	3h	M

## POXAR 2 LED



323836



widoczność 30 m

## LED GO!

Oprawa awaryjna LED GO

Moc: 2W

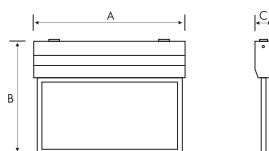
Klosz: polimetakrylan (PMMA) pryzmatyczny

Korpus: aluminium

Kolor podstawowy: szary

Bateria: NiCd / 3h

Montaż: natynkowy (N)



P3 (617966)



P4 (617973)



P5 (617980)

index	max moc	rodzaj klosza	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	moduł awaryjny	tryb pracy
323621	2W	PMMA	1,30	344/245/33	270	3h	NM/M

## POXAR 3 LED



323836



widoczność 30 m

## LED GO!

Oprawa awaryjna LED GO

Moc: 1,7W

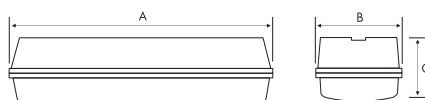
Klosz: poliwęglan (PC) pryzmatyczny

Korpus: poliwęglan (PC)

Kolor podstawowy: biały

Bateria: NiCd / 3h

Montaż: natynkowy (N)



P2 (617812)



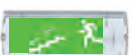
P3 (617829)



P4 (617836)



P5 (617843)



P6 (617850)



P7 (617867)



P8 (617874)



P9 (617881)



P10 (617898)



P11 (617904)

index	max moc	rodzaj klosza	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	moduł awaryjny	tryb pracy
323621	1,7W	PC PRISMATIC	0,80	350/120/75	240	3h	NM/M uniwersal

## LUMAX S LED

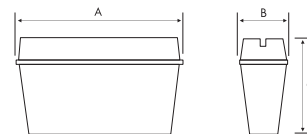


widoczność 20 m

## LUMAX D LED



Oprawa awaryjna LED GO  
Moc: 1,7W  
Klosz: poliwęglan (PC) pryzmatyczny  
Korpus: poliwęglan (PC)  
Kolor podstawowy: biały  
Bateria: NiCd / 3h  
Montaż: natynkowy (N)



index	max moc	rodzaj klosza	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	moduł awaryjny	tryb pracy
323997	1,7W	PC PRISMATIC	1,00	350/120/200	240	3h	NM/M uniwersal

## MINI LED

## POWER LED LED GO!

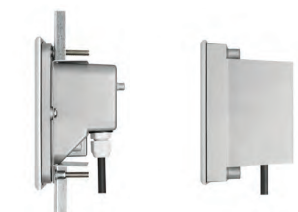
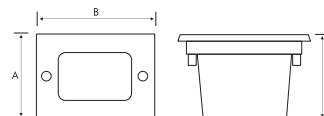


SYMETRYCZNY

ASYMETRYCZNY



Oprawa akcentująca LED GO  
Moc: 1W  
Temperatura barwowa: 3000K, 5000K  
Układ optyczny: szkło hartowane  
Korpus: tworzywo + aluminium  
Pierścień: odlew malowany proszkowo  
Kolor podstawowy: srebrny  
Montaż: podtynkowy (P), w podłożu - w zestawie puszka montażowa



PODTYNKOWY

DO PODŁOŻA

index	max moc	barwa światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	montaż	wersja
139604	1W	3000K	0,30	88/118/77	80/110	PODTYNKOWY	ASYMETRYCZNY
139611	1W	5000K	0,30	88/118/77	80/110	PODTYNKOWY	ASYMETRYCZNY
139628	1W	3000K	0,30	88/118/77	80/110	PODTYNKOWY	SYMETRYCZNY
139635	1W	5000K	0,30	88/118/77	80/110	PODTYNKOWY	SYMETRYCZNY
139567	1W	5000K	0,32	88/118/77	80/113	DO PODŁOŻA	ASYMETRYCZNY
139550	1W	3000K	0,32	88/118/77	80/113	DO PODŁOŻA	ASYMETRYCZNY
139581	1W	5000K	0,32	88/118/77	80/113	DO PODŁOŻA	SYMETRYCZNY
139574	1W	3000K	0,32	88/118/77	80/113	DO PODŁOŻA	SYMETRYCZNY

## LED GO! PANEL

## CORONA LED

Oprawa drogowa LED GO

Moc: 18W, 36W, 52W, 80W

Temperatura barwowa: 5800K

Klosz: poliwęglan (PC) opal

Korpus: aluminium malowane proszkowo

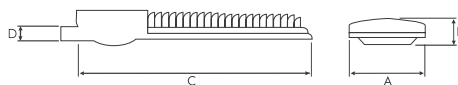
Kolor podstawowy: szary

Montaż: boczny do wysięgnika

lub szczytowy do słupa; uchwyt montażowy


zintegrowany z oprawą

Możliwość regulacji oprawy w poziomie 0°-15°



kWh  
-28%



6800 lumenów =  x4,5  
100W



18W 36W/52W/80W

index	max moc	temperatura barwowa (CCT)	układ optyczny	całkowity strumień [lm]	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	wersja
503009	18W	5800K	1x MATRYCA	1900	5,20	250/77/550	ø60	-
503016	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	C
503139	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	C
503030	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	C
503047	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	P
503115	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	P
503078	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	P
503054	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	S
503108	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	S
503085	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	S
503061	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	W
503122	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	W
503092	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	W

### USTAWIENIA PODSTAWOWE

C - skrzyżowania

P - parkingi

S - drogi

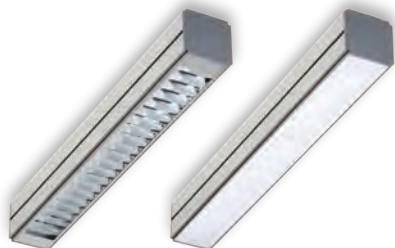
W - Przejścia dla pieszych

Pełne karty katalogowe produktów dostępne na [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)

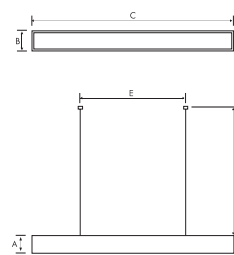


# OPRAWY ZWIESZANE

## INTEGRA T5 INTEGRA T5 DALI



Zwieszana lub natynkowa oprawa świetłkowa  
Moc: 1x14W – 2x80W  
Źródło światła: T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy lub PMMA opal  
Korpus: anodyzowany profil aluminiowy  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy, zwieszany  
Współczynnik UGR<19  
Możliwość liniowego łączenia opraw lub pod kątem 90°



MONTAŻ NATYNKOWY



MONTAŻ LINKOWY



### INTEGRA T5

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	DALI
525001	1x14W	G5	PAR	EVG	1,50	80/80/610	172	-
525025	1x14W	G5	PLX	EVG	1,50	80/80/610	172	-
525018	1x24W	G5	PAR	EVG	1,50	80/80/610	172	-
525032	1x24W	G5	PLX	EVG	1,50	80/80/610	172	-
525049	1x21W	G5	PAR	EVG	2,25	80/80/910	352	-
525063	1x21W	G5	PLX	EVG	2,25	80/80/910	352	-
525056	1x39W	G5	PAR	EVG	2,25	80/80/910	352	-
525070	1x39W	G5	PLX	EVG	2,25	80/80/910	352	-
525087	1x28W	G5	PAR	EVG	2,84	80/80/1210	625	-
525100	1x28W	G5	PLX	EVG	2,84	80/80/1210	625	-
525094	1x54W	G5	PAR	EVG	2,84	80/80/1210	625	-
525117	1x54W	G5	PLX	EVG	2,84	80/80/1210	625	-
525124	1x35W	G5	PAR	EVG	3,60	80/80/1510	925	-
525155	1x35W	G5	PLX	EVG	3,60	80/80/1510	925	-
525131	1x49W	G5	PAR	EVG	3,60	80/80/1510	925	-
525162	1x49W	G5	PLX	EVG	3,60	80/80/1510	925	-
525148	1x80W	G5	PAR	EVG	3,60	80/80/1510	925	-
525179	1x80W	G5	PLX	EVG	3,60	80/80/1510	925	-

### INTEGRA T5 DALI

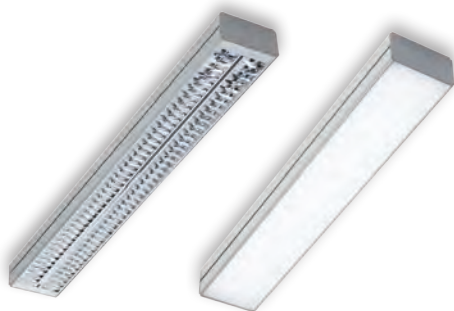
527005	1x14W	G5	PAR	EVG	1,60	80/80/610	172	DALI
527029	1x14W	G5	PLX	EVG	1,60	80/80/610	172	DALI
527012	1x24W	G5	PAR	EVG	1,60	80/80/610	172	DALI
527036	1x24W	G5	PLX	EVG	1,60	80/80/610	172	DALI
527043	1x21W	G5	PAR	EVG	2,35	80/80/910	352	DALI
527067	1x21W	G5	PLX	EVG	2,35	80/80/910	352	DALI
527050	1x39W	G5	PAR	EVG	2,35	80/80/910	352	DALI
527074	1x39W	G5	PLX	EVG	2,35	80/80/910	352	DALI
527081	1x28W	G5	PAR	EVG	2,94	80/80/1210	625	DALI
527104	1x28W	G5	PLX	EVG	2,94	80/80/1210	625	DALI
527098	1x54W	G5	PAR	EVG	2,94	80/80/1210	625	DALI
527111	1x54W	G5	PLX	EVG	2,94	80/80/1210	625	DALI
527128	1x35W	G5	PAR	EVG	3,70	80/80/1510	925	DALI
527159	1x35W	G5	PLX	EVG	3,70	80/80/1510	925	DALI
527135	1x49W	G5	PAR	EVG	3,70	80/80/1510	925	DALI
527166	1x49W	G5	PLX	EVG	3,70	80/80/1510	925	DALI
527142	1x80W	G5	PAR	EVG	3,70	80/80/1510	925	DALI
527173	1x80W	G5	PLX	EVG	3,70	80/80/1510	925	DALI

### INTEGRA T5 Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI PIR

525995	1x28W	G5	PAR	EVG	3,05	80/80/1210	625	-
525988	1x28W	G5	PAR LS2	EVG	3,25	80/80/1210	625	-
525971	1x28W	G5	PLX	EVG	3,05	80/80/1210	625	-
525964	1x28W	G5	PLX LS2	EVG	3,25	80/80/1210	625	-
525957	1x54W	G5	PAR	EVG	3,05	80/80/1210	625	-
525940	1x54W	G5	PAR LS2	EVG	3,25	80/80/1210	625	-
525933	1x54W	G5	PLX	EVG	3,05	80/80/1210	625	-
525926	1x54W	G5	PLX LS2	EVG	3,25	80/80/1210	625	-

### INTEGRA 2xT5

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	DALI
525506	2x14W	G5	PAR	EVG	2,36	80/155/610	172	-
525520	2x14W	G5	PLX	EVG	2,36	80/155/610	172	-
525513	2x24W	G5	PAR	EVG	2,36	80/155/610	172	-
525537	2x24W	G5	PLX	EVG	2,36	80/155/610	172	-
525544	2x21W	G5	PAR	EVG	3,44	80/155/910	352	-
525568	2x21W	G5	PLX	EVG	3,44	80/155/910	352	-
525551	2x39W	G5	PAR	EVG	3,44	80/155/910	352	-
525575	2x39W	G5	PLX	EVG	3,44	80/155/910	352	-
525582	2x28W	G5	PAR	EVG	4,72	80/155/1210	625	-
525605	2x28W	G5	PLX	EVG	4,72	80/155/1210	625	-
525599	2x54W	G5	PAR	EVG	4,72	80/155/1210	625	-
525612	2x54W	G5	PLX	EVG	4,72	80/155/1210	625	-
525629	2x35W	G5	PAR	EVG	5,94	80/155/1510	925	-
525650	2x35W	G5	PLX	EVG	5,94	80/155/1510	925	-
525636	2x49W	G5	PAR	EVG	5,94	80/155/1510	925	-
525667	2x49W	G5	PLX	EVG	5,94	80/155/1510	925	-
525643	2x80W	G5	PAR	EVG	5,94	80/155/1510	925	-
525674	2x80W	G5	PLX	EVG	5,94	80/155/1510	925	-



## INTEGRA 2xT5 DALI

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	DALI
527500	2x14W	G5	PAR	EVG		80/155/610	172	DALI
527524	2x14W	G5	PLX	EVG		80/155/610	172	DALI
527548	2x24W	G5	PAR	EVG		80/155/610	172	DALI
527562	2x24W	G5	PLX	EVG		80/155/610	172	DALI
527517	2x21W	G5	PAR	EVG		80/155/910	352	DALI
527531	2x21W	G5	PLX	EVG		80/155/910	352	DALI
527586	2x39W	G5	PAR	EVG		80/155/910	352	DALI
527609	2x39W	G5	PLX	EVG		80/155/910	352	DALI
527623	2x28W	G5	PAR	EVG		80/155/1210	625	DALI
527654	2x28W	G5	PLX	EVG		80/155/1210	625	DALI
527555	2x54W	G5	PAR	EVG		80/155/1210	625	DALI
527579	2x54W	G5	PLX	EVG		80/155/1210	625	DALI
527630	2x35W	G5	PAR	EVG		80/155/1510	925	DALI
527661	2x35W	G5	PLX	EVG		80/155/1510	925	DALI
527593	2x49W	G5	PAR	EVG		80/155/1510	925	DALI
527616	2x49W	G5	PLX	EVG		80/155/1510	925	DALI
527647	2x80W	G5	PAR	EVG		80/155/1510	925	DALI
527678	2x80W	G5	PLX	EVG		80/155/1510	925	DALI

## INTEGRA 2xT5 Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI PIR

525919	2x28W	G5	PAR	EVG		80/155/1510	925	-
525902	2x28W	G5	PLX	EVG		80/155/1510	925	-
525896	2x54W	G5	PAR	EVG		80/155/1510	925	-
525889	2x54W	G5	PLX	EVG		80/155/1510	925	-

UWAGA: Oprawy podwójne są przystosowane jedynie do łączenia liniowego.



Zwieszana lub natynkowa oprawa świetlówkowa

Moc: 1x14W – 2x80W

Źródło światła: T5

Trzonek: G5

Układ optyczny: raster aluminiowy lub PMMA opal

Korpus: anodizowany profil aluminiowy

Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy, zwieszany

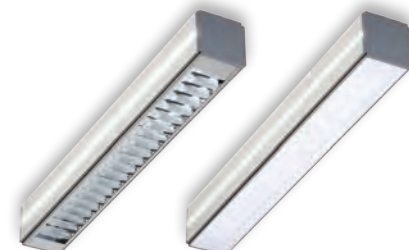
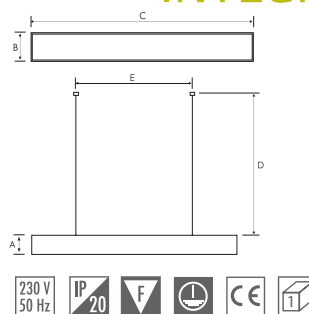
Współczynnik UGR<19

Możliwość liniowego łączenia opraw lub pod kątem 90°

Do wyboru 6 kolorów akcentów LED

Opcja: sterowanie DALI

## INTEGRA T5/DECO LED INTEGRA T5/DECO LED DALI



## INTEGRA T5 / DECO LED

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	DALI
526008	1x14W	G5	PAR	EVG	1,66	80/80/610	172	-
526022	1x14W	G5	PLX	EVG	1,66	80/80/610	172	-
526015	1x24W	G5	PAR	EVG	1,66	80/80/610	172	-
526039	1x24W	G5	PLX	EVG	1,66	80/80/610	172	-
526046	1x21W	G5	PAR	EVG	2,46	80/80/910	352	-
526060	1x21W	G5	PLX	EVG	2,46	80/80/910	352	-
526053	1x39W	G5	PAR	EVG	2,46	80/80/910	352	-
526077	1x39W	G5	PLX	EVG	2,46	80/80/910	352	-
526084	1x28W	G5	PAR	EVG	3,08	80/80/1210	625	-
526107	1x28W	G5	PLX	EVG	3,08	80/80/1210	625	-
526091	1x54W	G5	PAR	EVG	3,08	80/80/1210	625	-
526114	1x54W	G5	PLX	EVG	3,08	80/80/1210	625	-
526121	1x35W	G5	PAR	EVG	3,88	80/80/1510	925	-
526152	1x35W	G5	PLX	EVG	3,88	80/80/1510	925	-
526138	1x49W	G5	PAR	EVG	3,88	80/80/1510	925	-
526169	1x49W	G5	PLX	EVG	3,88	80/80/1510	925	-
526145	1x80W	G5	PAR	EVG	3,88	80/80/1510	925	-
526176	1x80W	G5	PLX	EVG	3,88	80/80/1510	925	-

## INTEGRA T5 / DECO LED DALI

528002	1x14W	G5	PAR	EVG	1,76	80/80/610	172	DALI
528026	1x14W	G5	PLX	EVG	1,76	80/80/610	172	DALI
528019	1x24W	G5	PAR	EVG	1,76	80/80/610	172	DALI
528033	1x24W	G5	PLX	EVG	1,76	80/80/610	172	DALI
528040	1x21W	G5	PAR	EVG	2,56	80/80/910	352	DALI
528064	1x21W	G5	PLX	EVG	2,56	80/80/910	352	DALI
528057	1x39W	G5	PAR	EVG	2,56	80/80/910	352	DALI
528071	1x39W	G5	PLX	EVG	2,56	80/80/910	352	DALI
528088	1x28W	G5	PAR	EVG	3,18	80/80/1210	625	DALI
528101	1x28W	G5	PLX	EVG	3,18	80/80/1210	625	DALI
528095	1x54W	G5	PAR	EVG	3,18	80/80/1210	625	DALI
528118	1x54W	G5	PLX	EVG	3,18	80/80/1210	625	DALI
528125	1x35W	G5	PAR	EVG	3,98	80/80/1510	925	DALI
528156	1x35W	G5	PLX	EVG	3,98	80/80/1510	925	DALI
528132	1x49W	G5	PAR	EVG	3,98	80/80/1510	925	DALI
528163	1x49W	G5	PLX	EVG	3,98	80/80/1510	925	DALI
528149	1x80W	G5	PAR	EVG	3,98	80/80/1510	925	DALI
528170	1x80W	G5	PLX	EVG	3,98	80/80/1510	925	DALI

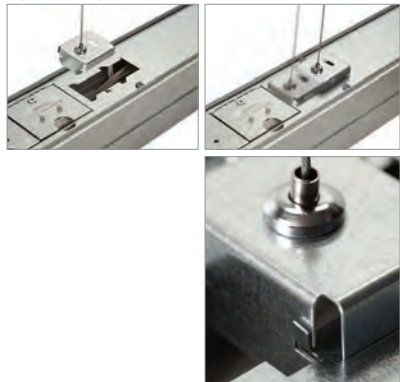


## INTEGRA T5/DECO LED INTEGRA T5/DECO LED DALI

MONTAŻ NATYNKOWY



MONTAŻ LINKOWY



INTEGRA / DECO LED

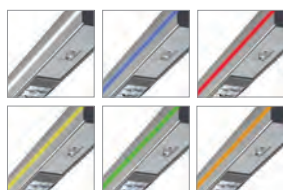
index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	DALI
526503	2x14W	G5	PAR	EVG	2,52	80/155/610	172	-
526527	2x14W	G5	PLX	EVG	2,52	80/155/610	172	-
526510	2x24W	G5	PAR	EVG	2,52	80/155/610	172	-
526534	2x24W	G5	PLX	EVG	2,52	80/155/610	172	-
526541	2x21W	G5	PAR	EVG	3,65	80/155/910	352	-
526565	2x21W	G5	PLX	EVG	3,65	80/155/910	352	-
526558	2x39W	G5	PAR	EVG	3,65	80/155/910	352	-
526572	2x39W	G5	PLX	EVG	3,65	80/155/910	352	-
526589	2x28W	G5	PAR	EVG	4,96	80/155/1210	625	-
526602	2x28W	G5	PLX	EVG	4,96	80/155/1210	625	-
526596	2x54W	G5	PAR	EVG	4,96	80/155/1210	625	-
526619	2x54W	G5	PLX	EVG	4,96	80/155/1210	625	-
526626	2x35W	G5	PAR	EVG	6,22	80/155/1510	925	-
526657	2x35W	G5	PLX	EVG	6,22	80/155/1510	925	-
526633	2x49W	G5	PAR	EVG	6,22	80/155/1510	925	-
526664	2x49W	G5	PLX	EVG	6,22	80/155/1510	925	-
526640	2x80W	G5	PAR	EVG	6,22	80/155/1510	925	-
526671	2x80W	G5	PLX	EVG	6,22	80/155/1510	925	-

INTEGRA / DECO LED DALI

528507	2x14W	G5	PAR	EVG	2,62	80/155/610	172	DALI
528521	2x14W	G5	PLX	EVG	2,62	80/155/610	172	DALI
528514	2x24W	G5	PAR	EVG	2,62	80/155/610	172	DALI
528538	2x24W	G5	PLX	EVG	2,62	80/155/610	172	DALI
528545	2x21W	G5	PAR	EVG	3,75	80/155/910	352	DALI
528569	2x21W	G5	PLX	EVG	3,75	80/155/910	352	DALI
528552	2x39W	G5	PAR	EVG	3,75	80/155/910	352	DALI
528576	2x39W	G5	PLX	EVG	3,75	80/155/910	352	DALI
528583	2x28W	G5	PAR	EVG	5,06	80/155/1210	625	DALI
528606	2x28W	G5	PLX	EVG	5,06	80/155/1210	625	DALI
528590	2x54W	G5	PAR	EVG	5,06	80/155/1210	625	DALI
528613	2x54W	G5	PLX	EVG	5,06	80/155/1210	625	DALI
528620	2x35W	G5	PAR	EVG	6,32	80/155/1510	925	DALI
528651	2x35W	G5	PLX	EVG	6,32	80/155/1510	925	DALI
528637	2x49W	G5	PAR	EVG	6,32	80/155/1510	925	DALI
528668	2x49W	G5	PLX	EVG	6,32	80/155/1510	925	DALI
528644	2x80W	G5	PAR	EVG	6,32	80/155/1510	925	DALI
528675	2x80W	G5	PLX	EVG	6,32	80/155/1510	925	DALI

UWAGA: Oprawy podwójne są przystosowane jedynie do łączenia liniowego.

## INTEGRA T5 MASTER INTEGRA T5/DECO LED MASTER



Zwieszana oprawa świetłkowska

Moc: 1x14W – 2x80W

Źródło światła: T5

Trzonek: G5

Układ optyczny: raster aluminiowy lub PMMA opal

Korpus: anodizowany profil aluminiowy

Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy, zwieszany

Ujednolicony wskaźnik oślnienia UGR<19

Możliwość liniowego łączenia opraw lub pod kątem 90°

Do wyboru 6 kolorów akcentów LED

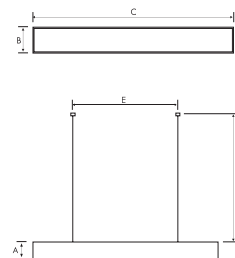
Opcja: sterowanie MASTER (PIR, CL)

INTEGRA T5 MASTER

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	akcent LED
529009	1x14W	G5	PAR	EVG	2,44	80/80/910	352	-
529016	1x14W	G5	PLX	EVG	2,44	80/80/910	352	-
529023	1x24W	G5	PAR	EVG	2,44	80/80/910	353	-
529030	1x24W	G5	PLX	EVG	2,44	80/80/910	354	-
529047	1x21W	G5	PAR	EVG	3,19	80/80/1210	625	-
529054	1x21W	G5	PLX	EVG	3,19	80/80/1210	625	-
529061	1x39W	G5	PAR	EVG	3,19	80/80/1210	625	-
529078	1x39W	G5	PLX	EVG	3,19	80/80/1210	625	-
529085	1x28W	G5	PAR	EVG	3,78	80/80/1510	925	-
529092	1x28W	G5	PLX	EVG	3,78	80/80/1510	925	-
529108	1x54W	G5	PAR	EVG	3,78	80/80/1510	925	-
529115	1x54W	G5	PLX	EVG	3,78	80/80/1510	925	-

INTEGRA T5 / DECO LED MASTER

530005	1x14W	G5	PAR	EVG	2,60	80/80/910	352	DALI
530012	1x14W	G5	PLX	EVG	2,60	80/80/910	352	DALI
530029	1x24W	G5	PAR	EVG	2,60	80/80/910	353	DALI
530036	1x24W	G5	PLX	EVG	2,60	80/80/910	354	DALI
530043	1x21W	G5	PAR	EVG	3,40	80/80/1210	625	DALI
530050	1x21W	G5	PLX	EVG	3,40	80/80/1210	625	DALI
530067	1x39W	G5	PAR	EVG	3,40	80/80/1210	625	DALI
530074	1x39W	G5	PLX	EVG	3,40	80/80/1210	625	DALI
530081	1x28W	G5	PAR	EVG	4,02	80/80/1510	925	DALI
530098	1x28W	G5	PLX	EVG	4,02	80/80/1510	925	DALI
530104	1x54W	G5	PAR	EVG	4,02	80/80/1510	925	DALI
530111	1x54W	G5	PLX	EVG	4,02	80/80/1510	925	DALI



## INTEGRA T5 MASTER INTEGRA T5/DECO LED MASTER

### INTEGRA MASTER

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	akcent LED
529580	2x28	G5	PAR	EVG	4,92	80/155/1210	625	-
529597	2x28	G5	PLX	EVG	4,92	80/155/1210	625	-
529603	2x54	G5	PAR	EVG	4,92	80/155/1210	625	-
529610	2x54	G5	PLX	EVG	4,92	80/155/1210	625	-
529504	2x35	G5	PAR	EVG	6,14	80/155/1510	925	-
529511	2x35	G5	PLX	EVG	6,14	80/155/1510	925	-
529542	2x49	G5	PAR	EVG	6,14	80/155/1510	925	-
529559	2x49	G5	PLX	EVG	6,14	80/155/1510	925	-
529528	2x80	G5	PAR	EVG	6,14	80/155/1510	925	-
529535	2x80	G5	PLX	EVG	6,14	80/155/1510	925	-

### CZUJNIK INTEGRA MASTER



### INTEGRA MASTER PILOT



531552

### INTEGRA MASTER / DECO LED MASTER

530586	2x28	G5	PAR	EVG	5,16	80/155/1210	625	DALI
530593	2x28	G5	PLX	EVG	5,16	80/155/1210	625	DALI
530609	2x54	G5	PAR	EVG	5,16	80/155/1210	625	DALI
530616	2x54	G5	PLX	EVG	5,16	80/155/1210	625	DALI
530500	2x35	G5	PAR	EVG	6,42	80/155/1510	925	DALI
530517	2x35	G5	PLX	EVG	6,42	80/155/1510	925	DALI
530548	2x49	G5	PAR	EVG	6,42	80/155/1510	925	DALI
530555	2x49	G5	PLX	EVG	6,42	80/155/1510	925	DALI
530524	2x80	G5	PAR	EVG	6,42	80/155/1510	925	DALI
530531	2x80	G5	PLX	EVG	6,42	80/155/1510	925	DALI

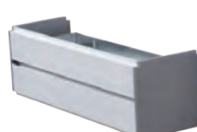
531552 INTEGRA MASTER pilot

UWAGA: Oprawy podwójne są przystosowane jedynie do łączenia liniowego.

## INTEGRA KINKIETY



KINKIET INTEGRA K2



KINKIET INTEGRA C2



KINKIET INTEGRA P

index	nazwa	max moc	źródło światła	rodzaj klosza	EVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C
529566	INTEGRA C2	40W	R7s	-	-	0,52	80/80/250
529696	INTEGRA P1	18W	LED	OPAL	EVG	2,25	80/80/1000
529689	INTEGRA P2	18W	LED	OPAL	EVG	2,70	80/80/1000

## AKCESORIA I ZAWIESIA



INTEGRA CUBE



INTEGRA CUBE LED



171505  
171581 (dali)



171512



171529



171536



171543

index	nazwa	max moc	źródło światła	rodzaj klosza	EVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C
531521	INTEGRA CUBE	-	-	-	EVG	0,66	80/80/80
530562	INTEGRA CUBE LED	3W	LED	SOCZEWKI	EVG	0,60	80/80/80
171529	zawiesz kwadrat						
171550	zawiesz okrągły						
171512	zawiesz pojedynczy nośny						
171598	zawiesz pojedynczy zasilający dali (puszka kwadratowa)						
171581	zawiesz pojedynczy zasilający dali (puszka okrągła)						
171574	zawiesz pojedynczy zasilający puszka kwadratowa						
171505	zawiesz pojedynczy zasilający puszka okrągła						
171536	zawiesz prostokąt zasilający (aluminiowy)						
171543	zawiesz prostokąt zasilający (metalowy)						



171550

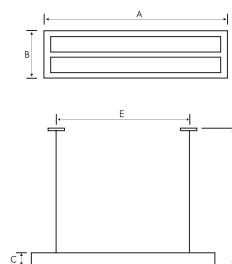


171574  
171598 (dali)

## CRISTAL



Zwieszana oprawa świetlówkowa  
Moc: 2x28W, 2x54W  
Źródło światła: T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: srebrny  
Montaż: zwieszany  
Zawiesie w komplecie

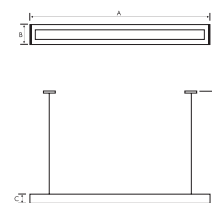


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D	wymiary montażowe E
514401	2x28W	G5	PAR	EVG	5,20	1286/282/62/1000	946
514418	2x54W	G5	PAR	EVG	5,20	1286/282/62/1000	946

## E'LIGHT



Zwieszana oprawa świetlówkowa  
Moc: 1x28W-2x80W  
Źródło światła: T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR lub PMMA opal  
Korpus: aluminium malowane proszkowo  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: zwieszany  
Zawiesie w komplecie



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D	wymiary montażowe	włęcznik
309212	1x28W	G5	PAR	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
310218	1x28W	G5	PLX	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
309250	1x54W	G5	PAR	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
310256	1x54W	G5	PLX	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
309298	1x35W	G5	PAR	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
310294	1x35W	G5	PLX	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
309335	1x49W	G5	PAR	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
310331	1x49W	G5	PLX	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
309373	1x80W	G5	PAR	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
310379	1x80W	G5	PLX	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
309618	2x28W	G5	PAR	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
310614	2x28W	G5	PLX	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
309656	2x54W	G5	PAR	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
310652	2x54W	G5	PLX	EVG	2,95	1223/183/43/1000	1297	+
309694	2x35W	G5	PAR	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
310690	2x35W	G5	PLX	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
309731	2x49W	G5	PAR	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
310737	2x49W	G5	PLX	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
309779	2x80W	G5	PAR	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
310775	2x80W	G5	PLX	EVG	3,35	1523/183/43/1000	1497	+
309014	1x28W	G5	PAR	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
310010	1x28W	G5	PLX	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
309052	1x54W	G5	PAR	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
310058	1x54W	G5	PLX	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
309090	1x35W	G5	PAR	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
310096	1x35W	G5	PLX	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
309137	1x49W	G5	PAR	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
310133	1x49W	G5	PLX	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
309175	1x80W	G5	PAR	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
310171	1x80W	G5	PLX	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
309427	2x28W	G5	PAR	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
310416	2x28W	G5	PLX	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
309458	2x54W	G5	PAR	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
310454	2x54W	G5	PLX	EVG	3,15	1223/183/43/1000	1297	-
309496	2x35W	G5	PAR	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
310492	2x35W	G5	PLX	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
309533	2x49W	G5	PAR	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
310539	2x49W	G5	PLX	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
309571	2x80W	G5	PAR	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-
310577	2x80W	G5	PLX	EVG	3,55	1523/183/43/1000	1497	-

# OŚWIETLENIE SKLEPOWE

## SHOP SYSTEM V

System oświetlenia kierunkowego

Moc: 35W, 50W, 70W

Źródło światła: G8,5, G12, G53, GX8,5

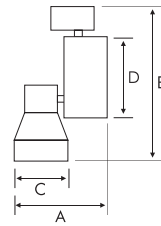
Korpus: aluminium malowane proszkowo

Pierścień: tworzywo sztuczne (czarny)

Kolor podstawowy: szary

Montaż: do szyny, natynkowy

Szeroki asortyment akcesoriów dodatkowych



index	max moc	trzonek	kąt świecenia	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D
146008	35W	G12	12°	EVG	1,30	184/245/127/155
146015	35W	G12	38°	EVG	1,30	184/245/127/155
146022	35W	G12	67°	EVG	1,30	184/245/127/155
146039	70W	G12	12°	EVG	1,30	184/245/127/155
146046	70W	G12	38°	EVG	1,30	184/245/127/155
146053	70W	G12	67°	EVG	1,30	184/245/127/155
146060	50W	G53		EVG	1,30	184/245/127/155
146077	35W	GX8,5		EVG	1,20	184/245/127/155
146084	70W	GX8,5		EVG	1,20	184/245/127/155
147005	35W	G8,5	17°	EVG	1,20	158/235/103/155
147012	35W	G8,5	47°	EVG	1,20	158/235/103/155
147029	35W	G8,5	53°	EVG	1,20	158/235/103/155
147036	70W	G8,5	17°	EVG	1,20	158/235/103/155
147043	70W	G8,5	47°	EVG	1,20	158/235/103/155
147050	70W	G8,5	53°	EVG	1,20	158/235/103/155



G12 GX8,5 G53



G8,5

## SHOP SYSTEM S

System oświetlenia kierunkowego

Moc: 35W, 50W, 70W

Źródło światła: G8,5, G12, G53, GX8,5

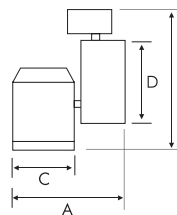
Korpus: aluminium malowane proszkowo

Pierścień: tworzywo sztuczne (czarny)

Kolor podstawowy: szary

Montaż: do szyny, natynkowy

Szeroki asortyment akcesoriów dodatkowych



index	max moc	trzonek	kąt świecenia	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D
146206	35W	G12	12°	EVG	1,30	187/310/126/155
146213	35W	G12	38°	EVG	1,30	187/310/126/155
146220	35W	G12	67°	EVG	1,30	187/310/126/155
146237	70W	G12	12°	EVG	1,30	187/310/126/155
146244	70W	G12	38°	EVG	1,30	187/310/126/155
146251	70W	G12	67°	EVG	1,30	187/310/126/155
146268	50W	G53		EVG	1,20	187/310/126/155
146275	35W	GX8,5		EVG	1,20	187/310/126/155
146282	70W	GX8,5		EVG	1,20	187/310/126/155
147364	30,5W	LED 4000K	24°	EVG	1,50	187/310/126/155
147371	30,5W	LED 4000K	45°	EVG	1,50	187/310/126/155
147203	35W	G8,5	17°	EVG	1,20	175/285/102/155
147210	35W	G8,5	47°	EVG	1,20	175/285/102/155
147227	35W	G8,5	53°	EVG	1,20	175/285/102/155
147234	70W	G8,5	17°	EVG	1,20	175/285/102/155
147241	70W	G8,5	47°	EVG	1,20	175/285/102/155
147258	70W	G8,5	53°	EVG	1,20	175/285/102/155



G12 GX8,5 LED G53



G8,5

# OŚWIETLENIE SKLEPOWE

MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## SHOP SYSTEM BAZA



System oświetlenia kierunkowego S/V na indywidualnej bazie montażowej

Moc: 35W, 50W, 70W

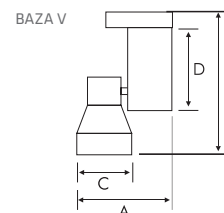
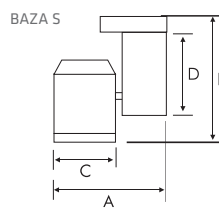
Źródło światła: G8,5, G12, G53, GX8,5

Korpus: aluminium malowane proszkowo

Pierścień: tworzywo sztuczne (czarny)

Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy



SHOP SYSTEM  
BAZA S

SHOP SYSTEM  
BAZA V



SHOP SYSTEM BAZA V



G12

GX8,5

G53



G8,5

SHOP SYSTEM BAZA S



G12

GX8,5

G53



G8,5



wersja	index	max moc	trzonek	kąt świecenia	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D
baza S	146299	35W	G12	12°	EVG	1,50	187/330/126/155
baza S	146305	35W	G12	38°	EVG	1,50	187/330/126/156
baza S	146312	35W	G12	67°	EVG	1,50	187/330/126/157
baza S	147388	35W	G8,5	17°	EVG	1,50	175/305/102/155
baza S	147395	35W	G8,5	47°	EVG	1,50	175/305/102/155
baza S	147401	35W	G8,5	53°	EVG	1,50	175/305/102/155
baza S	146367	35W	GX8,5		EVG	1,40	187/330/126/161
baza S	146350	50W	G53		EVG	1,40	187/330/126/162
baza S	146329	70W	G12	12°	EVG	1,50	187/330/126/163
baza S	146336	70W	G12	38°	EVG	1,50	187/330/126/164
baza S	146343	70W	G12	67°	EVG	1,50	187/330/126/165
baza S	147418	70W	G8,5	17°	EVG	1,50	175/305/102/155
baza S	147425	70W	G8,5	47°	EVG	1,50	175/305/102/155
baza S	147432	70W	G8,5	53°	EVG	1,50	175/305/102/155
baza S	146374	70W	GX8,5	47°	EVG	1,40	187/330/126/169
baza S	147449	30,5W	LED	24°		1,60	187/330/126/170
baza S	147456	30,5W	LED	45°		1,60	187/330/126/171
baza V	146091	35W	G12	12°	EVG	1,50	184/265/127/155
baza V	146107	35W	G12	38°	EVG	1,50	184/265/127/155
baza V	146114	35W	G12	67°	EVG	1,50	184/265/127/155
baza V	147067	35W	G8,5	17°	EVG	1,50	158/255/103/155
baza V	147074	35W	G8,5	47°	EVG	1,50	158/255/103/155
baza V	147081	35W	G8,5	53°	EVG	1,50	158/255/103/155
baza V	146169	35W	GX8,5		EVG	1,40	184/265/127/155
baza V	146152	50W	G53		EVG	1,40	184/265/127/155
baza V	146121	70W	G12	12°	EVG	1,50	184/265/127/155
baza V	146138	70W	G12	38°	EVG	1,50	184/265/127/155
baza V	146145	70W	G12	67°	EVG	1,50	184/265/127/155
baza V	147098	70W	G8,5	17°	EVG	1,50	158/255/103/155
baza V	147104	70W	G8,5	47°	EVG	1,50	158/255/103/155
baza V	147111	70W	G8,5	53°	EVG	1,50	158/255/103/155
baza V	146176	70W	GX8,5		EVG	1,40	184/265/127/155

## AKCESORIA SHOP SYSTEM



147609 - duża



147616 - mała



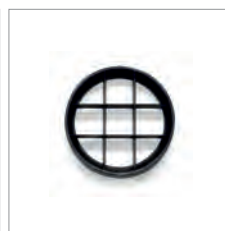
398131 - duża



398155 - duża

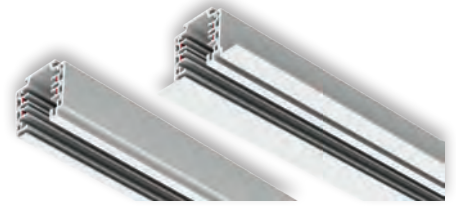
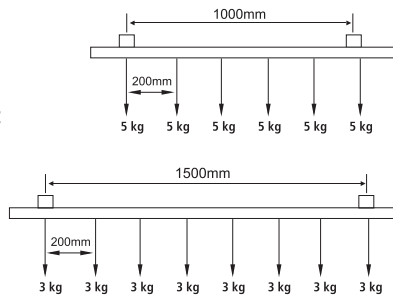


398124 - mała



398148 - mała

Uniwersalna szyna montażowa przeznaczona dla systemu oświetlenia kierunkowego Shop System S/V  
Zasilanie trójfazowe  
Możliwość swobodnego docinania długości szyny oraz budowy figur świetlnych  
Korpus: profil aluminiowy anodizowany lub malowany proszkowo  
Montaż: natynkowy, podtynkowy, zwieszany



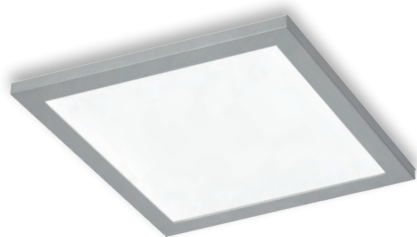
		index	wersja	kolor	wymiary produktu A/B/C/D		
		149009	natynkowa	BIAŁY	33,5/32,5/2000		
		149016	natynkowa	BIAŁY	33,5/32,5/3000		
		149023	natynkowa	BIAŁY	33,5/32,5/4000		
		149030	natynkowa	SZARY	33,5/32,5/2000		
		149047	natynkowa	SZARY	33,5/32,5/3000		
		149054	natynkowa	SZARY	33,5/32,5/4000		
		149061	natynkowa	CZARNY	33,5/32,5/2000		
		149078	natynkowa	CZARNY	33,5/32,5/3000		
		149085	natynkowa	CZARNY	33,5/32,5/4000		
		149092	podtynkowa	BIAŁY	33,5/31/56/2000		
		149108	podtynkowa	BIAŁY	33,5/31/56/3000		
		149115	podtynkowa	BIAŁY	33,5/31/56/4000		
		149122	podtynkowa	SZARY	33,5/31/56/2000		
		149139	podtynkowa	SZARY	33,5/31/56/3000		
		149146	podtynkowa	SZARY	33,5/31/56/4000		
		149153	podtynkowa	CZARNY	33,5/31/56/2000		
		149160	podtynkowa	CZARNY	33,5/31/56/3000		
		149177	podtynkowa	CZARNY	33,5/31/56/4000		
				149214	końcówka zasilająca prawa	BIAŁY	66
				149221	końcówka zasilająca prawa	SZARY	66
149238	końcówka zasilająca prawa			CZARNY	66		
149245	końcówka zasilająca lewa			BIAŁY	66		
149252	końcówka zasilająca lewa			SZARY	66		
149269	końcówka zasilająca lewa			CZARNY	66		
		149276	niewidoczny	BIAŁY	80		
		149306	I	BIAŁY	100		
		149313	I	SZARY	100		
		149320	I	CZARNY	100		
		149337	L	BIAŁY	66/66		
		149344	L	SZARY	66/66		
		149351	L	CZARNY	66/66		
		149368	T - wew. lewy	BIAŁY	100/50		
		149375	T - wew. lewy	SZARY	100/50		
		149382	T - wew. lewy	CZARNY	100/50		
		149399	T - wew. prawy	BIAŁY	100/50		
		149405	T - wew. prawy	SZARY	100/50		
		149412	T - wew. prawy	CZARNY	100/50		
		149429	T -zew. lewy	BIAŁY	100/50		
		149436	T -zew. lewy	SZARY	100/50		
		149443	T -zew. lewy	CZARNY	100/50		
		149450	T -zew. prawy	BIAŁY	100/50		
		149467	T -zew. prawy	SZARY	100/50		
		149474	T -zew. prawy	CZARNY	100/50		
				149481	X	BIAŁY	100/100
				149498	X	SZARY	100/100
149504	X			CZARNY	100/100		
		149511	elastyczny	BIAŁY	174		
		149528	elastyczny	SZARY	174		
		149535	elastyczny	CZARNY	174		

	index	kolor	wymiary produktu A
	149542	BIAŁY	-
	149559	SZARY	-
	149566	CZARNY	-
	149573	BIAŁY	-
	149580	SZARY	-
	149597	CZARNY	-
	149603	BIAŁY	-
	149610	SZARY	-
	149627	CZARNY	-
	149634	BIAŁY	-
	149641	SZARY	-
	149658	CZARNY	-
	149665	BIAŁY	-
	149672	SZARY	-
	149689	CZARNY	-
	149696	BIAŁY	-
	149702	SZARY	-
	149719	CZARNY	-
	149726	BIAŁY	-
	149733	CZARNY	-
	149757	BIAŁY	-
	149764	CZARNY	-
	149788		1500
	149801	BIAŁY	2000
	149818	CZARNY	2000
	149832	BIAŁY	-
	149849	SZARY	-
	149856	CZARNY	-
	149863		-
	149887		-
149894		-	

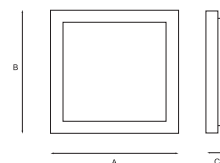
(1) MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA ZASILANIA  
KRAWĘDŹ POLARYZACJI ZAZNACZONA NA CZERWONO

# OPRAWY KASETONOWE NATYNKOWE

## MADERA



Natynkowa oprawa świetłkowska  
 Moc: 2x18W, 2x24W, 4x14W, 4x24W  
 Źródło światła: świetłkwa  
 Trzonek: G5, 2G11, G24q2  
 Układ optyczny: przesłona PMMA opal  
 Korpus: stal malowana proszkowo  
 Kolor podstawowy: szary  
 Montaż: natynkowy

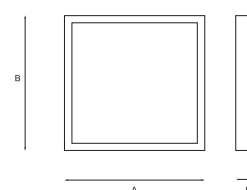


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	IP
472206	2x18W	2G11	PLX	EVG	SZARY	2,10	310/310/65	200/200	IP44

## PURO N T5/T8



Natynkowa oprawa świetłkowska  
 Moc: 4x14W, 4x18W, 4x24W, 3x55W, 2x36W, 3x36W  
 Źródło światła: świetłkwa T5/T8  
 Trzonek: G5, G13, 2G11  
 Układ optyczny: raster aluminiowy za szkłem lub przesłona PMMA opal  
 Korpus: stal malowana proszkowo  
 Kolor podstawowy: biały  
 Montaż: natynkowy  
 Wysoki stopień szczelności IP65  
 Rekomendowana do pomieszczeń czystych

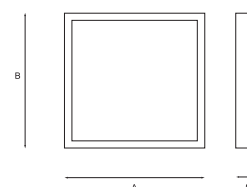


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
521201	2x36W	2G11	PLX	EVG	10,26	635/635/100	400/480
521409	2x36W	2G11	PRM	EVG	10,26	635/635/100	400/480
521195	3x36W	2G11	PLX	EVG	10,26	635/635/100	400/480
521218	3x55W	2G11	PLX	EVG	10,26	635/635/100	400/480
521126	4x14W	G5	PAR SH	EVG	12,28	635/635/100	400/480
521133	4x14W	G5	PLX	EVG	10,06	635/635/100	400/480
521003	4x18W	G13	PAR SH	EVG	12,28	635/635/100	400/480
521010	4x18W	G13	PLX	EVG	10,06	635/635/100	400/480
521416	4x18W	G13	PRM	EVG	10,06	635/635/100	400/480
521089	4x24W	G5	PAR SH	EVG	12,28	635/635/100	400/480
521096	4x24W	G5	PLX	EVG	10,06	635/635/100	400/480

## RODES T5



Natynkowa oprawa świetłkowska  
 Moc: 2x14W-4x24W  
 Źródło światła: świetłkwa T5  
 Trzonek: G5  
 Układ optyczny: raster aluminiowy PAR  
 Korpus: stal malowana proszkowo  
 Kolor podstawowy: biały  
 Montaż: natynkowy



2x14W



2x2x14W



4x14W

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
514005	2x14W	G5	PAR	EVG	2,00	660/282/52	460/128
514012	2x24W	G5	PAR	EVG	2,00	660/282/52	460/128
514227	2x21W	G5	PAR	EVG	2,70	900/282/52	700/128
514234	2x39W	G5	PAR	EVG	2,70	900/282/52	700/128
514029	2x28W	G5	PAR	EVG	3,70	1200/282/52	1000/128
514036	2x54W	G5	PAR	EVG	3,70	1200/282/52	1000/128
514043	3x14W	G5	PAR	EVG	3,80	600/600/52	400/370
514050	3x24W	G5	PAR	EVG	3,80	600/600/52	400/370
514067	4x14W	G5	PAR	EVG	3,90	600/600/52	400/370
514074	4x24W	G5	PAR	EVG	3,90	600/600/52	400/370
514081	2x2x14W	G5	PAR	EVG	3,90	600/600/52	400/370
514098	2x2x24W	G5	PAR	EVG	3,90	600/600/52	400/370

# KASETONOWE NATYNKOWE

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

MADE IN  
POLAND

## SOLUTE T5

Natynkowa oprawa świetłówkowa

Moc: 1x28W-4x24W

Źródło światła: świetłówka T5

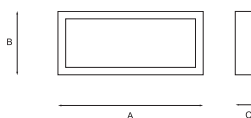
Trzonek: G5

Układ optyczny: raster aluminiowy PAR

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
042195	1x28W	G5	PAR	EVG	1,80	1175/137/55	925/90
042348	1x54W	G5	PAR	EVG	1,80	1175/137/55	925/90
042201	2x28W	G5	PAR	EVG	2,42	1175/180/55	925/90
042355	2x54W	G5	PAR	EVG	2,42	1175/180/55	925/90
042003	4x14W	G5	PAR	EVG	2,02	575/300/55	445/117
042300	4x24W	G5	PAR	EVG	2,02	575/300/55	445/117

## TABLO N T5

Natynkowa oprawa świetłówkowa

Moc: 1x28W, 1x49W, 1x54W

Źródło światła: świetłówka T5

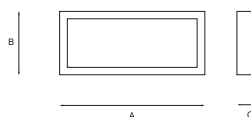
Trzonek: G5

Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
514609	1x28W	G5	EVG	3,10	1175/126/74	915/60
514623	1x54W	G5	EVG	3,10	1175/126/74	915/60
514616	1x49W	G5	EVG	4,20	1475/126/74	1215/60

## ROTO T5

Natynkowa oprawa świetłówkowa

Moc: 2x28W, 3x14W, 4x14W

Źródło światła: świetłówka T5

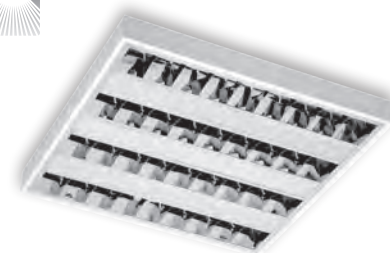
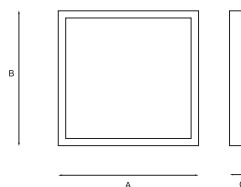
Trzonek: G5

Układ optyczny: raster aluminiowy PAR

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
010033	2x28W	G5	PAR	EVG	2,95	1195/295/55	1085/247
010019	3x14W	G5	PAR	EVG	3,20	595/595/55	483/555
010026	4x14W	G5	PAR	EVG	3,20	595/595/55	483/555

## ARENA

Natynkowa oprawa świetłówkowa

Moc: 2x54W, 4x55W, 4x80W

Źródło światła: świetłówka T5

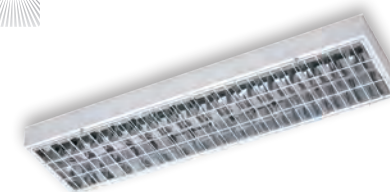
Trzonek: G5, 2G11

Układ optyczny: raster aluminiowy PAR

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	siatka
043550	2x54W	G5	PAR	EVG	4,40	1215/315/82	1005/220	-
043536	4x55W	2G11	PAR	EVG	4,40	1215/315/82	1005/220	-
043512	4x80W	2G11	PAR	EVG	4,40	1215/315/82	1005/220	-
043529	4x55W	2G11	PAR	EVG	4,80	1215/315/83	1005/220	+
043505	4x80W	2G11	PAR	EVG	4,80	1215/315/83	1005/220	+

# KASETONOWE NATYNKOWE

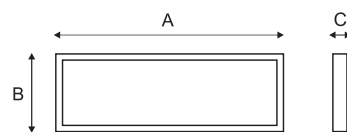
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## ARENA SLIM



Natynkowa oprawa świetłówkowa  
Moc: 2x28W, 2x54W, 3x28W, 3x35W, 3x49W,  
3x54W, 3x80W, 4x35W, 4x49W, 4x54W, 4x80W  
Źródło światła: świetłóвка T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Obniżony profil oprawy

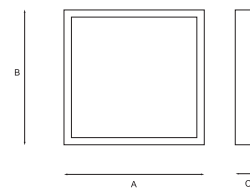


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	siatka
043611	2x28W	G5	PAR	EVG	4,80	1215/315/83	1005/220	+
043543	2x54W	G5	PAR	EVG	4,80	1215/315/83	1005/220	+
043796	3x28W	G5	PAR	EVG	4,80	1245/400/55	900/320	+
043819	3x35W	G5	PAR	EVG	9,40	1540/400/55	1200/320	-
043826	3x49W	G5	PAR	EVG	9,40	1540/400/55	1200/320	-
043802	3x54W	G5	PAR	EVG	4,80	1245/400/55	900/320	+
043833	3x80W	G5	PAR	EVG	9,70	1540/400/55	1200/320	-
043840	4x35W	G5	PAR	EVG	9,70	1540/400/55	1200/320	-
043857	4x49W	G5	PAR	EVG	9,70	1540/400/55	1200/320	-
043598	4x54W	G5	PAR	EVG	7,40	1245/400/55	900/320	+
043864	4x80W	G5	PAR	EVG	9,70	1540/400/55	1200/320	-

## DEFRA



Natynkowa oprawa świetłówkowa  
Moc: 2x18W, 2x36W, 3x18W, 4x18W  
Źródło światła: świetłóвка T8  
Trzonek: G13  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR lub VLA lub przesłona PMMA opal  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Efekt światła pośredniego

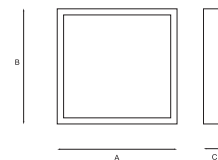


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
513114	2x18W	G13	PAR	EVG	3,30	636/318/82	490/220
513411	2x36W	G13	PAR	EVG	3,80	1240/318/82	1094/220
513206	3x18W	G13	PAR	EVG	6,10	636/618/82	495/425
513619	4x18W	G13	PAR	EVG	4,10	636/618/82	495/425
513077	2x18W	G13	PLX	EVG	4,40	636/318/82	490/220
513374	2x36W	G13	PLX	EVG	5,80	1240/318/82	1094/220
514807	3x18W	G13	PLX	EVG	4,50	636/618/82	495/425
513572	4x18W	G13	PLX	EVG	4,60	636/618/82	495/425
513015	2x18W	G13	VLA	EVG	3,30	636/318/82	490/220
513312	2x36W	G13	VLA	EVG	5,60	1240/318/82	1094/220
513510	4x18W	G13	VLA	EVG	4,40	636/618/82	495/425

## INDO S



Natynkowa oprawa świetłówkowa  
Moc: 2x36W, 2x40W, 2x55W  
Źródło światła: świetłóвка  
Trzonek: 2G11  
Układ optyczny: przesłona PMMA prismatic z przesłoną P1 lub P2  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy



P1 - przesłona perforowana



P2 - przesłona pełna

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
375521	2x36W	2G11	P1	EVG	7,60	625/625/110	500/500
375538	2x36W	2G11	P2	EVG	7,60	625/625/110	500/500
375620	2x40W	2G11	P1	EVG	7,60	625/625/110	500/500
375637	2x40W	2G11	P2	EVG	7,60	625/625/110	500/500
375705	2x55W	2G11	P1	EVG	7,60	625/625/110	500/500
375712	2x55W	2G11	P2	EVG	7,60	625/625/110	500/500

# KASETONOWE NATYNKOWE

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

MADE IN  
POLAND

## SOLARIS

Natynkowa oprawa świetłóvkowa  
Moc: 1x36W, 2x18W, 2x36W, 2x58W, 4x18W  
Źródło światła: świetłóvk T8

Trzonek: G13

Układ optyczny: raster aluminiowy PAR, PARP, VLA lub  
prześlona PMMA opal

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	IP
009037	1x36W	G13	PAR	EVG	2,38	1250/226/85	1000	IP20
882418	2x18W	G13	PAR	EVG	3,20	650/356/85	400/200	IP20
882425	2x36W	G13	PAR	EVG	5,50	1250/356/85	1000/200	IP20
882432	2x58W	G13	PAR	EVG	7,00	1550/356/85	200/130	IP20
882449	4x18W	G13	PAR	EVG	4,22	650/650/85	500/500	IP20
882456	2x18W	G13	PARP	EVG	3,20	650/356/85	400/200	IP20
882487	4x18W	G13	PARP	EVG	4,22	650/650/85	500/500	IP20
002601	2x18W	G13	PLX	EVG	3,30	650/356/85	400/200	IP40
004605	2x36W	G13	PLX	EVG	5,80	1250/356/85	1000/200	IP40
006852	2x58W	G13	PLX	EVG	7,15	1550/356/85	1000/200	IP40
886522	4x18W	G13	PLX	EVG	4,23	650/650/85	500/500	IP40
001918	2x18W	G13	PRM	EVG	3,30	650/356/85	400/200	IP40
003912	2x36W	G13	PRM	EVG	5,50	1250/356/85	1000/200	IP40
005916	2x58W	G13	PRM	EVG	7,00	1550/356/85	200/130	IP40
007910	4x18W	G13	PRM	EVG	4,23	650/650/85	500/500	IP40
882333	2x18W	G13	VLA	EVG	3,20	650/356/85	400/200	IP20
882340	2x36W	G13	VLA	EVG	5,50	1250/356/85	1000/200	IP20
882357	2x58W	G13	VLA	EVG	7,00	1550/356/85	200/130	IP20
882364	4x18W	G13	VLA	EVG	4,22	650/650/85	500/500	IP20
882371	2x18W	G13	VLB	EVG	3,20	650/356/85	400/200	IP20
882388	2x36W	G13	VLB	EVG	5,50	1250/356/85	1000/200	IP20
882395	2x58W	G13	VLB	EVG	7,00	1550/356/85	200/130	IP20
882401	4x18W	G13	VLB	EVG	4,22	650/650/85	500/500	IP20



## KASTOR

Natynkowa oprawa świetłóvkowa

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: świetłóvk T8

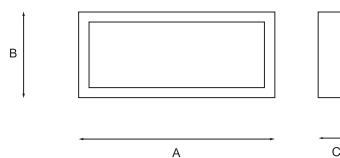
Trzonek: G13

Układ optyczny: raster aluminiowy PAR, VLA

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
035111	2x18W	G13	PAR	EVG	2,20	628/246/61	328/168
899454	2x36W	G13	PAR	EVG	3,82	1236/246/61	970/156
040023	2x58W	G13	PAR	EVG	4,40	1536/246/61	1238/168
899317	4x18W	G13	PAR	EVG	3,25	628/443/61	524/352
036019	2x18W	G13	VLA	EVG	2,20	628/246/61	328/168
899416	2x36W	G13	VLA	EVG	3,82	1236/246/61	970/156
040009	2x58W	G13	VLA	EVG	4,40	1536/246/61	1238/168
899270	4x18W	G13	VLA	EVG	3,25	628/443/61	524/352



## KASTOR T5

Natynkowa oprawa świetłóvkowa

Moc: 2x28W, 2x54W

Źródło światła: świetłóvk T5

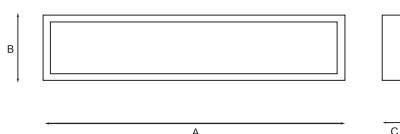
Trzonek: G5

Układ optyczny: raster aluminiowy PAR

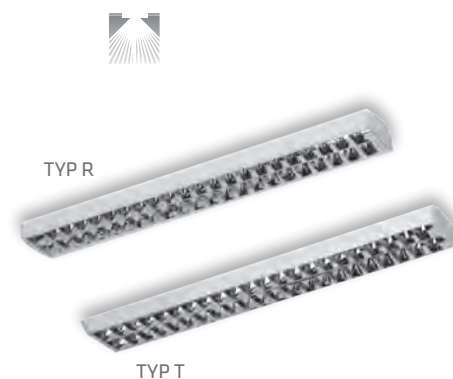
Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	typ
040405	2x28W	G5	PAR	EVG	2,90	1226/180/57	1080/120	R
040412	2x54W	G5	PAR	EVG	2,90	1226/180/57	1080/120	R
040429	2x28W	G5	PAR	EVG	2,90	1230/215/62	1080/120	T
040436	2x54W	G5	PAR	EVG	2,90	1230/215/62	1080/120	T
040504	2x35W	G5	PAR	EVG	2,96	1526/180/57	1378/120	R
040498	2x49W	G5	PAR	EVG	2,96	1526/180/57	1378/120	R
040535	2x80W	G5	PAR	EVG	2,96	1526/180/57	1378/120	R



Typ R - obudowa prostokątna; Typ T - obudowa trapezowa

# KASETONOWE NATYNKOWE / PODTYNKOWE

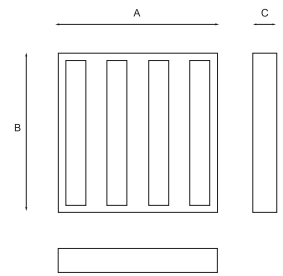
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## ARIAN N

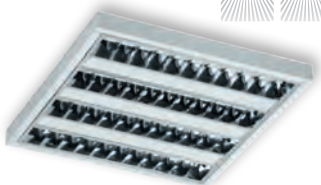


Natynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: 2x28W, 2x54W, 3x14W, 4x14W, 4x24W  
Źródło światła: świetłkwa T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR lub  
prześlona PMMA prismatic  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
010149	2x28W	G5	PAR	EVG	3,25	1195/295/55	1085/247
011115	2x28W	G5	PLX	EVG	3,25	1195/295/55	1085/247
011122	2x28W	G5	PRM	EVG	3,25	1195/295/55	1085/247
010156	2x54W	G5	PAR	EVG	3,25	1195/295/55	1085/247
010910	3x14W	G5	PAR	EVG	3,25	620/620/55	500/515
010316	3x24W	G5	PAR	EVG	3,25	620/620/55	500/515
010903	4x14W	G5	PAR	EVG	3,45	620/620/55	500/515
010125	4x14W	G5	PLX	EVG	3,45	620/620/55	500/515
010118	4x24W	G5	PAR	EVG	3,45	620/620/55	500/515
010132	4x24W	G5	PLX	EVG	3,45	620/620/55	500/515

## ARIAN PLUS

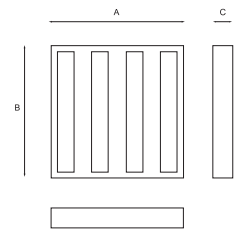


ARIAN PLUS N



ARIAN PLUS P

Podtynkowa lub natynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: 4x14W  
Źródło światła: świetłkwa T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych; natynkowy  
Dostępny w wersji RAPID-A (szybki montaż)

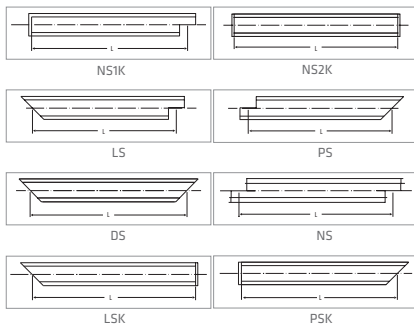
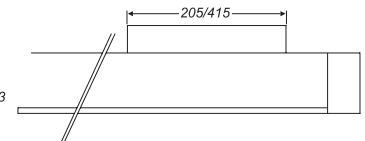
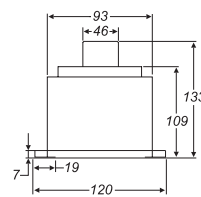


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	wersja
010453	4x14W	G5	PAR	EVG	3,25	595/595/55	595/595	P
010163	4x14W	G5	PAR	EVG	3,45	620/620/55	500/515	N

## SLOT T5



Podtynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: 1x14W - 1x54W  
Źródło światła: świetłkwa T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: przesłona PMMA opal  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy  
Oprawa modułowa pozwalająca budować figury świetlne



max moc	LS	LSK	PS	PSK	DS.	NS	NS1K	NS2K
1x14W	162077	162008	162329	162251	162756	162503	162572	162640
1x24W	162091	162015	162343	162268	162763	162510	162596	162664
1x21W	162084	162022	162336	162275	162770	162527	162589	162657
1x39W	162114	162039	162367	162282	162787	162534	162619	162688
1x28W	162107	162046	162350	162299	162794	162541	162602	162671
1x54W	162121	162053	162374	162305	162800	162558	162626	162695

max moc	trzonek	EVG VVG	L (mm)							
			LS	LSK	PS	PSK	DS.	NS	NS1K	NS2K
1x14W	G5	EVG	528	570	486	528	527	487	529	571
1x24W	G5	EVG	528	570	486	528	527	487	529	571
1x21W	G5	EVG	828	870	786	828	827	787	829	871
1x39W	G5	EVG	828	870	786	828	827	787	829	871
1x28W	G5	EVG	1128	1170	1086	1128	1127	1087	1129	1171
1x54W	G5	EVG	1128	1170	1086	1128	1127	1087	1129	1171

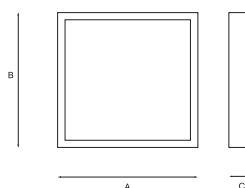
# KASETONOWE PODTYNKOWE

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

MADE IN  
POLAND

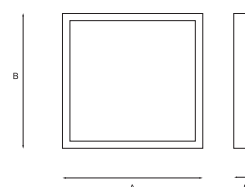
## CLARO

Podtynkowa oprawa świetłówkowa  
Moc: 2x36W, 4x18W  
Źródło światła: świetłówa T8  
Trzonek: G13  
Układ optyczny: raster aluminiowy VLA i przesłona PMMA opal  
lub prismatic  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy  
Stopień szczelności IP54  
Rekomendowana do pomieszczeń czystych



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
512056	2x36W	G13	VLA	EVG	6,10	1195/295/85	1185/285
512018	4x18W	G13	VLA	EVG	5,80	595/595/85	585/585
512070	2x36W	G13	PLX	EVG	5,90	1195/295/85	1185/285
512032	4x18W	G13	PLX	EVG	5,60	595/595/85	585/585
512087	4x18W	G13	PRM	EVG	5,60	595/595/85	585/585

Podtynkowa oprawa świetłówkowa  
Moc: 1x14W-2x54W  
Źródło światła: świetłówa T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych lub GK  
Zestaw montażowy GK w komplecie



## SYRIANA T5 SYRIANA GK T5



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
512506	1x14W	G5	PAR	EVG	1,40	596/150/72	572/126
512513	1x24W	G5	PAR	EVG	1,40	596/150/72	572/126
512742	1x21W	G5	PAR	EVG	1,70	896/150/72	872/126
512407	1x39W	G5	PAR	EVG	1,70	896/150/72	872/126
512520	1x28W	G5	PAR	EVG	2,00	1196/150/72	1172/126
512537	1x54W	G5	PAR	EVG	2,00	1196/150/72	1172/126
512544	2x14W	G5	PAR	EVG	1,90	596/296/72	586/286
512551	2x24W	G5	PAR	EVG	1,90	596/296/72	586/286
512414	2x21W	G5	PAR	EVG	2,30	896/296/72	886/286
512421	2x39W	G5	PAR	EVG	2,30	896/296/72	886/286
512568	2x28W	G5	PAR	EVG	3,60	1196/296/72	1186/286
512575	2x54W	G5	PAR	EVG	3,60	1196/296/72	1186/286
512643	3x14W	G5	PAR	EVG	4,30	596/596/72	586/586
512650	3x24W	G5	PAR	EVG	4,30	596/596/72	586/586
512582	3x1x14W	G5	PAR	EVG	4,30	596/596/72	586/586
512599	3x1x24W	G5	PAR	EVG	4,30	596/596/72	586/586
512629	2x2x14W	G5	PAR	EVG	4,40	596/596/72	586/586
512636	2x2x24W	G5	PAR	EVG	4,40	596/596/72	586/586
512605	4x14W	G5	PAR	EVG	4,40	596/596/72	586/586
512612	4x24W	G5	PAR	EVG	4,40	596/596/72	586/586

SYRIANA GK - GIPS KARTON

510007	2x14W	G5	PAR	EVG	1,60	626/326/66	612/312
510014	2x24W	G5	PAR	EVG	1,60	626/326/66	612/312
510021	2x28W	G5	PAR	EVG	4,40	1226/326/66	1212/312
510038	2x54W	G5	PAR	EVG	4,40	1226/326/66	1212/312
510045	3x14W	G5	PAR	EVG	4,30	626/626/66	612/612
510052	3x24W	G5	PAR	EVG	4,30	626/626/66	612/612
510069	4x14W	G5	PAR	EVG	4,40	626/626/66	612/612
510076	4x24W	G5	PAR	EVG	4,40	626/626/66	612/612
510083	2x2x14W	G5	PAR	EVG	4,40	626/626/66	612/612
510090	2x2x24W	G5	PAR	EVG	4,40	626/626/66	612/612



3x14W

2x2x14W



4x14W

# KASETONOWE PODTYNKOWE

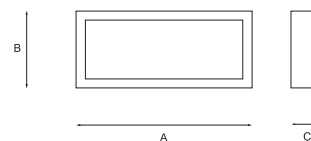
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## TABLO P



Podtynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: 1x14W-1x80W  
Źródło światła: świetłkwa T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych

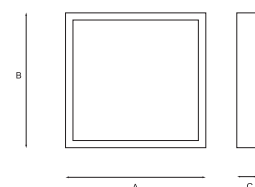


index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
516009	1x14W	G5	EVG	1,40	597/150/77	587/140
516016	1x24W	G5	EVG	1,40	597/150/77	587/140
516023	1x21W	G5	EVG	1,70	897/150/77	887/140
516030	1x39W	G5	EVG	1,70	897/150/77	887/140
516047	1x28W	G5	EVG	2,00	1197/150/77	1187/140
516054	1x54W	G5	EVG	2,00	1197/150/77	1187/140
516061	1x35W	G5	EVG	3,20	1497/150/77	1187/140
516078	1x80W	G5	EVG	3,20	1497/150/77	1187/140

## ARTO T5 ARTO GK T5



Podtynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: 4x14W (+28W), 4x24W (+28W)  
Źródło światła: świetłkwa T5  
Trzonek: G5 (+GR10q)  
Układ optyczny: przesłona PMMA opal  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy  
Możliwość montażu ozdobnych osłon w środkowej części oprawy (podświetlenie 28W)

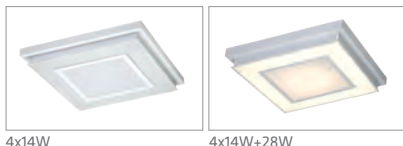


### ARTO T5

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
512209	4x14W	G5	PLX	EVG	4,10	596/596/88	596/596
512216	4x24W	G5	PLX	EVG	4,10	596/596/88	596/596
512254	4x14W+28W	G5+GR10q	PLX	EVG	4,65	596/596/88	596/596
512261	4x24W+28W	G5+GR10q	PLX	EVG	4,65	596/596/88	596/596

### ARTO GK T5 - GIPS KARTON

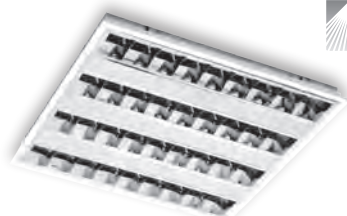
index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
510809	4x14W	G5	PLX	EVG	4,30	660/660/95	644/644
510823	4x24W	G5	PLX	EVG	4,30	660/660/95	644/644
510205	4x14W+28W	G5+GR10q	PLX	EVG	4,85	660/660/95	644/644
510212	4x24W+28W	G5+GR10q	PLX	EVG	4,85	660/660/95	644/644



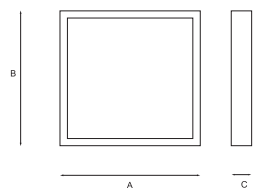
4x14W

4x14W+28W

## ARIAN T5, ARIAN GK T5 ARIAN T5 RAPID



Podtynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: 3x14W, 4x14W, 4x24W  
Źródło światła: świetłkwa T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR lub przesłona PMMA opal lub prismatic  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych  
Dostępny w wersji RAPID-A (szybki montaż)



### ARIAN T5

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	wersja
010408	4x14W	G5	PLX	EVG	3,25	595/595/55	595/595	-
010491	4x14W	G5	PRM	EVG	3,25	595/595/55	595/595	-
010859	4x24W	G5	PRM	EVG	3,25	595/595/55	595/595	-
010378	4x24W	G5	PLX	EVG	3,25	595/595/55	595/595	-
010675	3x14W	G5	PAR	EVG	3,05	595/595/55	595/595	-
010170	3x14W	G5	PLX	EVG	3,05	595/595/55	595/595	-
010682	4x14W	G5	PAR	EVG	3,25	595/595/55	595/595	-
010613	3x14W	G5	PAR	EVG	3,40	595/595/55	595/595	RAPID-A
010699	4x14W	G5	PAR	EVG	3,40	595/595/55	595/595	RAPID-A
010972	2x28W	G5	PAR	EVG	3,40	1195/295/55	1195/295	-
010927	4x28W	G5	PAR	EVG	3,40	1195/595/55	1195/595	-

### ARIAN GK T5 - GIPS KARTON

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	wersja
010804	4x14W	G5	PAR	EVG	3,09	625/625/55	605/605	-
011078	4x14W	G5	PLX	EVG	3,26	625/625/55	605/605	-
010828	4x24W	G5	PAR	EVG	3,09	625/625/55	605/605	-
011153	4x24W	G5	PLX	EVG	3026	625/625/55	605/605	-



RAPID - A

# KASETONOWE PODTYNKOWE

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

MADE IN  
POLAND

## PURO P T5/T8

Podtynkowa oprawa świetłówkowa

Moc: 4x14W, 4x18W, 4x24W

Źródło światła: świetłówka T5 lub T8

Trzonek: G5, G13

Układ optyczny: raster aluminiowy PAR i przesłona szklana

lub przesłona PMMA opal

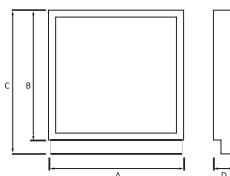
Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy

Wysoki stopień szczelności IP65

Rekomendowana do pomieszczeń czystych



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
521140	4x14W	G5	PAR SH	EVG	11,66	595/595/660/100	595/595
521157	4x14W	G5	PLX	EVG	9,44	595/595/660/100	595/595
521102	4x24W	G5	PAR SH	EVG	11,66	595/595/660/100	595/595
521119	4x24W	G5	PLX	EVG	9,44	595/595/660/100	595/595
521027	4x18W	G13	PAR SH	EVG	11,66	595/595/660/100	595/595
521034	4x18W	G13	PLX	EVG	9,44	595/595/660/100	595/595

## MODULUS

Podtynkowa oprawa świetłówkowa

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: świetłówka T8

Trzonek: G13

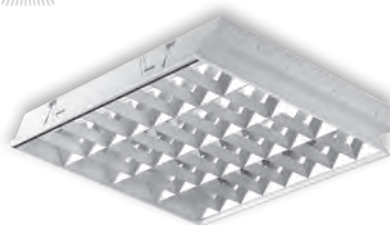
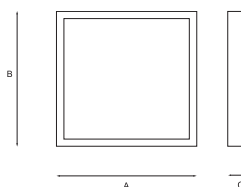
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR, VLA lub przesłona

PMMA opal lub prismatic

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	IP
882708	2x18W	G13	PAR	EVG	2,15	595/295/80	595/295	IP20
882715	2x36W	G13	PAR	EVG	4,05	1195/295/80	1195/295	IP20
418167	4x18W	G13	PAR	EVG	3,56	595/595/95	595/595	IP20
015939	2x18W	G13	PLX	EVG	2,15	595/295/80	595/295	IP40
890161	2x36W	G13	PLX	EVG	4,05	1195/295/80	1195/295	IP40
017919	2x58W	G13	PLX	EVG	5,20	1495/295/80	1495/295	IP40
892813	4x18W	G13	PLX	EVG	3,56	595/595/95	595/595	IP40
014017	2x18W	G13	PRM	EVG	2,15	595/295/80	595/295	IP40
014260	2x36W	G13	PRM	EVG	4,05	1195/295/80	1195/295	IP40
014512	2x58W	G13	PRM	EVG	5,20	1495/295/80	1495/295	IP40
014765	4x18W	G13	PRM	EVG	3,56	595/595/95	595/595	IP40
882661	2x18W	G13	VLA	EVG	2,15	595/295/80	595/295	IP20
882678	2x36W	G13	VLA	EVG	4,05	1195/295/80	1195/295	IP20
886539	2x58W	G13	VLA	EVG	5,20	1495/295/80	1495/295	IP20
418143	4x18W	G13	VLA	EVG	3,56	595/595/95	595/595	IP20

## MODULUS N T5

## MODULUS N T5 RAPID

Podtynkowa oprawa świetłówkowa

Moc: 3x14W, 3x24W, 4x14W, 4x24W

Źródło światła: świetłówka T5

Trzonek: G5

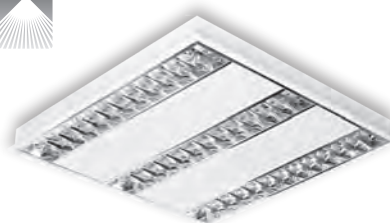
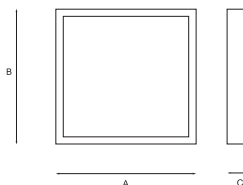
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych

Dostępny w wersji RAPID-A (szybki montaż)



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	wersja
027000	3x14W	G5	PAR	EVG	3,50	595/595/55	595/595	-
027307	3x24W	G5	PAR	EVG	3,50	595/595/55	595/595	-
028007	4x14W	G5	PAR	EVG	3,60	595/595/55	595/595	-
028304	4x24W	G5	PAR	EVG	3,60	595/595/55	595/595	-
027024	3x14W	G5	PAR	EVG	3,90	595/595/55	595/595	RAPID-A
028021	4x14W	G5	PAR	EVG	4,10	595/595/55	595/595	RAPID-A



RAPID -A

# KASETONOWE PODTYNKOWE

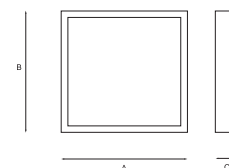
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## MODULUS GK

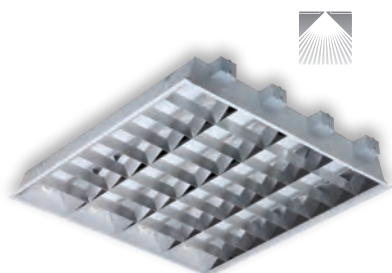


Podtynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: szeroki zakres mocy  
Źródło światła: świetłkwa T8  
Trzonek: G13  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR, VLA lub przesłona  
PMMA opal lub prismatic  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach modułowych lub GK  
Zestaw montażowy GK w komplecie

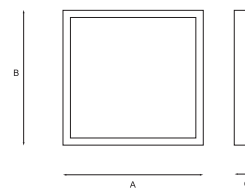


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	IP
509117	2x18W	G13	PAR	EVG	2,30	625/325/87	605/290	IP20
509810	2x36W	G13	PAR	EVG	4,20	1225/325/87	1205/290	IP20
418228	4x18W	G13	PAR	EVG	3,86	620/620/95	600/600	IP20
024702	4x18W	G13	PARP	EVG	3,86	620/620/95	600/600	IP20
509070	2x18W	G13	PLX	EVG	2,30	625/325/87	605/290	IP40
509773	2x36W	G13	PLX	EVG	4,20	1225/325/87	1205/290	IP40
509261	3x18W	G13	PLX	EVG	3,70	620/620/95	605/590	IP40
886560	4x18W	G13	PLX	EVG	3,86	620/620/95	600/600	IP40
014864	4x18W	G13	PRM	EVG	3,86	620/620/95	600/600	IP40
509018	2x18W	G13	VLA	EVG	2,30	625/325/87	605/290	IP20
509711	2x36W	G13	VLA	EVG	4,20	1225/325/87	1205/290	IP20
418181	4x18W	G13	VLA	EVG	3,86	620/620/95	600/600	IP20

## SENAR SENAR RAPID



Podtynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: szeroki zakres mocy  
Źródło światła: świetłkwa T8  
Trzonek: G13  
Układ optyczny: raster aluminiowy PAR, VLA, VLF, PF lub przesłona  
PMMA opal lub prismatic  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy w sufitach GK  
Zestaw montażowy GK w komplecie  
Dostępny w wersji RAPID-A (szybki montaż)



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	IP	wersja
890437	4x18W	G13	PAR	EVG	2,96	595/595/80	595/595	IP20	-
034114	4x18W	G13	PF	EVG	2,96	595/595/80	595/595	IP20	-
034763	4x18W	G13	PLX	EVG	2,96	595/595/80	595/595	IP40	-
034817	4x18W	G13	PRM	EVG	2,86	595/595/80	595/595	IP40	-
890192	4x18W	G13	VLA	EVG	2,86	595/595/80	595/595	IP20	-
890727	4x18W	G13	PAR	EVG	3,31	595/595/80	595/595	IP20	RAPID A
034312	4x18W	G13	PAR	EVG	3,31	595/595/80	595/595	IP20	RAPID B
890703	4x18W	G13	VLA	EVG	2,86	595/595/80	595/595	IP20	RAPID A
033308	4x18W	G13	VLA	EVG	2,86	595/595/80	595/595	IP20	RAPID B
033841	4x18W	G13	VLF	EVG	3,28	595/595/80	595/595	IP20	RAPID B



RAPID-B

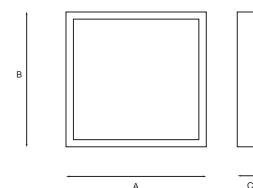


RAPID-A

## INDO N



Podtynkowa oprawa świetłkowska  
Moc: 2x14W, 2x36W, 2x55W  
Źródło światła: świetłkwa  
Trzonek: G5, 2G11  
Układ optyczny: przesłona P1 lub P2  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
375231	2x14W	G5	P1	EVG	3,10	595/595/105	595/595
375200	2x36W	2G11	P1	EVG	3,10	595/595/105	595/595
375224	2x55W	2G11	P1	EVG	3,10	595/595/105	595/595
375439	2x14W	G5	P2	EVG	3,10	595/595/105	595/595
375408	2x36W	2G11	P2	EVG	3,10	595/595/105	595/595
375422	2x55W	2G11	P2	EVG	3,10	595/595/105	595/595



P1 - przesłona perforowana



P2 - przesłona pełna

# KASETONOWE PODTYNKOWE

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

MADE IN  
POLAND

## INDO R

Podtynkowa oprawa świetlówkowa

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: świetlówka

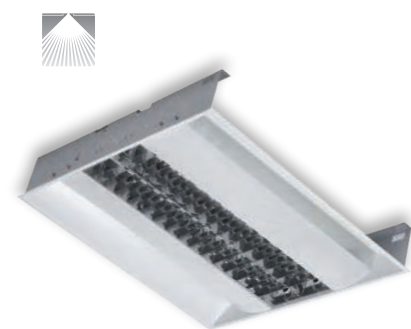
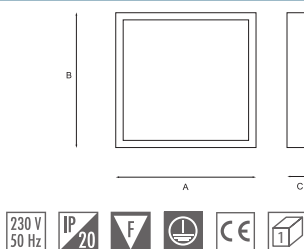
Trzonek: G5 (+2G11)

Układ optyczny: raster aluminiowy plus przesłona P1 lub P2

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
376061	1x14W+2x36W	G5/2G11	PAR / P1	EVG	3,65	595/595/105	595/595
376078	1x14W+2x36W	G5/2G11	PAR / P2	EVG	3,65	595/595/105	595/595
376115	1x14W+2x55W	G5/2G11	PAR / P1	EVG	3,65	595/595/105	595/595
376122	1x14W+2x55W	G5/2G11	PAR / P2	EVG	3,65	595/595/105	595/595
376085	2x14W+2x36W	G5/2G11	PAR / P1	EVG	3,65	595/595/105	595/595
376092	2x14W 2x36W	G5/2G11	PAR / P2	EVG	3,65	595/595/105	595/595
376108	2x40W	2G11	PAR / P1	EVG	3,40	595/595/105	595/595
376139	2x40W	2G11	PAR / P2	EVG	3,40	595/595/105	595/595
376047	3x14W	G5	PAR / P1	EVG	3,40	595/595/105	595/595
376054	3x14W	G5	PAR / P2	EVG	3,40	595/595/105	595/595
376023	4x14W	G5	PAR / P1	EVG	3,40	595/595/105	595/595
376030	4x14W	G5	PAR / P2	EVG	3,40	595/595/105	595/595

## INDO

## INDO RAPID

Podtynkowa oprawa świetlówkowa

Moc: 2x36W, 2x40W, 2x55W

Źródło światła: świetlówka

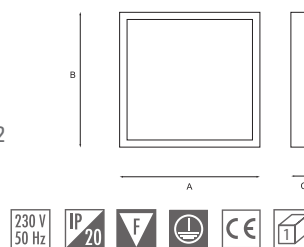
Trzonek: 2G11

Układ optyczny: przesłona PMMA prismatic i przesłona P1 lub P2

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	wersja
376504	2x36W	2G11	P1	EVG	3,10	595/595/105	595/595	-
376511	2x36W	2G11	P2	EVG	3,10	595/595/105	595/595	-
376559	2x40W	2G11	P1	EVG	3,10	595/595/105	595/595	-
376566	2x40W	2G11	P2	EVG	3,10	595/595/105	595/595	-
376603	2x55W	2G11	P1	EVG	3,10	595/595/105	595/595	-
376610	2x55W	2G11	P2	EVG	3,10	595/595/105	595/595	-
376528	2x36W	2G11	P1	EVG	3,25	595/595/105	595/595	RAPID A
376535	2x36W	2G11	P2	EVG	3,25	595/595/105	595/595	RAPID A
376573	2x40W	2G11	P1	EVG	3,25	595/595/105	595/595	RAPID A
376580	2x40W	2G11	P2	EVG	3,25	595/595/105	595/595	RAPID A
376641	2x55W	2G11	P1	EVG	3,60	595/595/105	595/595	RAPID A
376658	2x55W	2G11	P2	EVG	3,60	595/595/105	595/595	RAPID A



P1 - przesłona perforowana



P2 - przesłona pełna

## INDO IP54

Podtynkowa oprawa świetlówkowa

Moc: 2x36W, 2x40W, 2x55W

Źródło światła: świetlówka

Trzonek: 2G11

Układ optyczny: przesłona P1 lub P2 plus przesłona PMMA prismatic

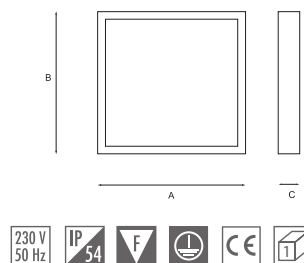
Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy

Wysoki stopień szczelności IP54

Rekomendowana do pomieszczeń czystych



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
380020	2x36W	2G11	P1	EVG	7,10	595/595/114	595/595
380037	2x36W	2G11	P2	EVG	7,10	595/595/114	595/595
380044	2x40W	2G11	P1	EVG	7,10	595/595/114	595/595
380051	2x40W	2G11	P2	EVG	7,10	595/595/114	595/595
380006	2x55W	2G11	P1	EVG	7,10	595/595/114	595/595
380013	2x55W	2G11	P2	EVG	7,10	595/595/114	595/595



P1 - przesłona perforowana



P2 - przesłona pełna

# KASETONOWE PODTYNKOWE

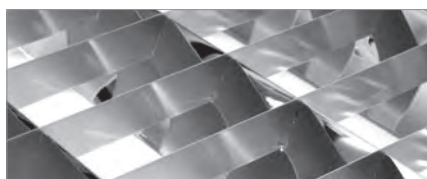
## OPIS ELEMENTÓW OPTYCZNYCH

W oprawach oświetleniowych przez „optykę” rozumie się odbłyśnik lub system odbłyśników, który ukierunkowuje strumień świetlny wychodzący z oprawy.



### Raster VLA

Standardowy raster wykonany z aluminium z odbłyśnikami w kształcie litery V oraz ryflowanymi poprzeczkami. Rozsył strumienia świetlnego pozwala na osiągnięcie dużych i równomiernych wartości natężenia oświetlenia. Oprawy z tym rastrem znajdują zastosowanie w pomieszczeniach użyteczności publicznej, biurach, pomieszczeniach handlowych i przemysłowych o wysokich wymaganiach dotyczących natężenia oświetlenia.



### Raster PARP

Raster wykonany z aluminium z parabolicznie ukształtowanymi odbłyśnikami i gładkimi poprzeczkami. Odbłyśnik zastosowany w oprawie pozwala na uzyskanie wyższej sprawności świetlnej w stosunku do odbłyśników VLA i VLB. Oprawy z tym rastrem są szczególnie przydatne w pomieszczeniach użyteczności publicznej, biurach, pomieszczeniach handlowych i przemysłowych o wysokich wymaganiach dotyczących natężenia oświetlenia.



### Raster PAR

Raster wykonany z aluminium z parabolicznie ukształtowanymi odbłyśnikami i poprzeczkami, co zapewnia ograniczenie oślnienia. Rozsył strumienia świetlnego pozwala na osiągnięcie dużych i równomiernych wartości natężenia oświetlenia. Oprawy z tym rastrem są szczególnie przydatne w pomieszczeniach, gdzie korzysta się z dużej liczby monitorów komputerowych oraz wszędzie tam, gdzie stawia się wysokie wymagania dotyczące natężenia oświetlenia i ograniczenia oślnienia.



### PLX (PMMA OPAL)

Dyfuzor mleczny stanowiący osłonę świetlówek wykonany z opalizowanego tworzywa PMMA. Rozsył strumienia świetlnego pozwala na osiągnięcie dużych i równomiernych wartości natężenia oświetlenia.



### PRM (PMMA PRISMATIC)

Dyfuzor pryzmatyczny stanowiący osłonę świetlówek wykonany z przezroczystego tworzywa PMMA. Rozsył strumienia świetlnego pozwala na osiągnięcie dużych i równomiernych wartości natężenia oświetlenia.

## RAPID

RAPID – wersje opraw przeznaczone do szybkiego montażu. Dostarczane są na budowę z zamontowanymi świetłówkami zabezpieczonymi folią adhezyjną oraz posiadają system podłączenia skracającym czas podłączenia. Powyższe rozwiązania skracają prawie 4-krotnie czas montażu co wiąże się z obniżeniem kosztów robocizny oraz szybszym oddaniem inwestycji do użytku. Prosty montaż bez narzędzi umożliwia powierzenie pracy pracownikom bez specjalistycznego przeszkolenia. Zabezpieczenie oprawy folią zwiększa elastyczność robót umożliwiając zamontowanie opraw także przed końcowym malowaniem sufitu

### Wersje RAPID:

**RAPID-A:** wersja z szybkozłączką na odchylanej klapce dostępnej z zewnątrz. Zamontowane świetłówki. Odbłyśnik oraz świetłówki zabezpieczone przed zniszczeniem i zanieczyszczeniem folią adhezyjną

**RAPID-B:** wersja z gniazdem systemu GST 18/3 firmy Wieland dostępną z zewnątrz. Odbłyśnik oraz świetłówki zabezpieczone przed zniszczeniem i zanieczyszczeniem folią adhezyjną

**RAPID-D:** wersje opraw IP65 z za-montowaną wtyczką systemu Gesis IP68 firmy Wieland dostępna z zewnątrz. Świetłówki zamontowane w oprawie.



RAPID-A



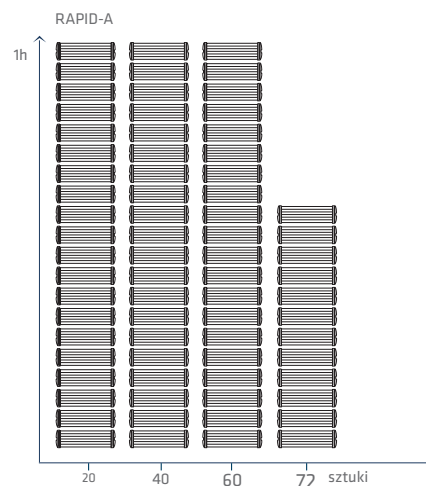
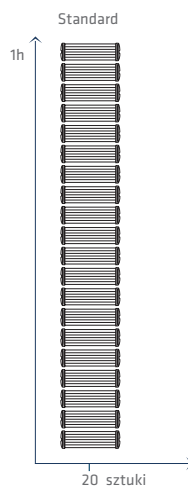
RAPID-A



RAPID-B



RAPID-D



# DOWNLIGHTS

## COMB-IN S

System oświetlenia kierunkowego

Moc: 50W, 70W, 150W

Źródło światła: metalohalogen, halogen

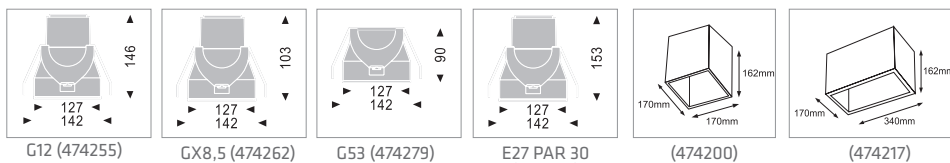
Trzonek: G12, G53, GX8,5, E27

Korpus: stal malowana proszkowo

Pierścień: aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: szary

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	kąt świecenia	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	klasa ochrony
474200			-	SZARY	0,89	170/170/162	162/162	-
474217			-	SZARY	1,45	170/340/162	162/332	-
474255	max 150W	G12	67°	SZARY	0,50	142/146/127	-	I
474262	max 70W	GX8,5	-	SZARY	0,40	142/103/127	-	I
474279	100W	G53	-	SZARY	0,38	142/90/127	-	III
474286	max 70W	PAR30	-	SZARY	0,41	142/153/127	-	I

## COMB-IN

System oświetlenia kierunkowego

Moc: 75W, 100W, 150W

Źródło światła: metalohalogen, halogen

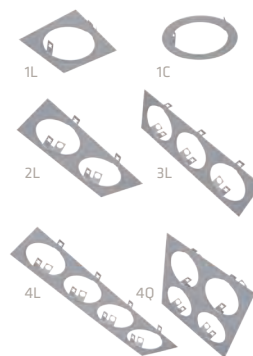
Trzonek: G12, G53, E27

Pierścień i ramka: aluminium malowane proszkowo

Kolor podstawowy: szary

Montaż: podtynkowy

Szeroka gama ram i źródeł



index	max moc	trzonek	napięcie zasilania	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	klasa ochrony
474040	1x100W	G53	12V	0,15	141/55	-	III
474019	1x150W	G12	230V	0,40	141/127	-	I
474033	1x23W	E27	230V	0,30	141/172	-	I
474002	1x75W	PAR30	230V	0,35	141/152	-	I
RAMKI							
474064	1C	-	-	0,10	180/55	165	-
474057	1L	-	-	0,15	180/180/55	165/165	-
474071	2L	-	-	0,35	360/180/55	345/165	-
474088	3L	-	-	0,40	500/180/55	485/165	-
474095	4L	-	-	0,60	660/180/55	651/165	-
474101	4Q	-	-	0,80	360/360/55	345/345	-



# DOWNLIGHTS

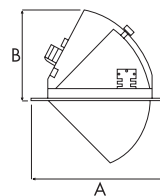
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## ORTO



System oświetlenia kierunkowego  
Moc: 35W, 70W, 150W  
Źródło światła: metalohalogen  
Trzonek: G12  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłona szklaną  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy  
Możliwość regulowania kąta świecenia

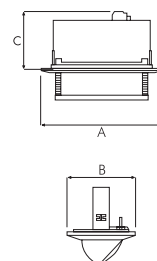


index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
880803	1x150W	G12	-	3,46	182/168	173
układ zapłonowy						
910951	1x35W	-	EVG	0,50	171/83/32	-
910968	1x70W	-	EVG	0,50	171/83/32	-
509497	4x150W	-	VVG	2,24	214/72/64	-

## VENTO



System oświetlenia kierunkowego  
Moc: 70W, 150W  
Źródło światła: metalohalogen  
Trzonek: Rx7s, Rx7s-24  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłona szklaną  
Korpus: aluminium  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy  
Możliwość regulowania kąta świecenia

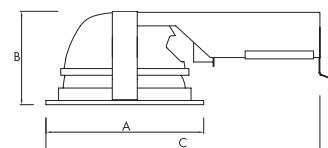


index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
880858	1x150W	Rx7s-24	-	0,94	230/143/135	222/125
880841	1x70W	Rx7s	-	0,94	230/143/135	222/125
układ zapłonowy						
910968	1x70W	-	EVG	0,50	171/83/32	-
509497	4x150W	-	VVG	2,24	214/72/64	-

## NAVO N 190



Świetłkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 1x13W-2x26W  
Źródło światła: świetłkowa  
Trzonek: G24-q1/q2/q3  
Układ optyczny: przesłona szklana opal  
Korpus i pierścień: stal ocynkowana  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
056277	1x13W	G24-q1	EVG	1,02	190/110/330	169
056314	1x18W	G24-q2	EVG	1,02	190/110/330	169
057144	1x20W	E27	-	0,71	190/110/330	169
056345	1x26W	G24-q3	EVG	1,06	190/110/330	169
056376	2x13W	G24-q1	EVG	1,20	190/110/330	169
056420	2x18W	G24-q2	EVG	1,10	190/110/330	169
056475	2x26W	G24-q3	EVG	1,10	190/110/330	169

## NAVO N 230

Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 1x13W-2x26W

Źródło światła: światłółka

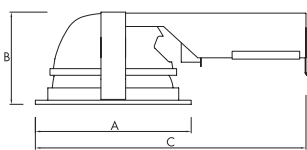
Trzonek: G24-q1/q2/q3

Układ optyczny: przesłona szklana opal

Korpus i pierścień: stal ocynkowana

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
056789	1x13W	G24-q1	EVG	1,19	227/125/350	215
056819	1x18W	G24-q2	EVG	1,19	227/125/350	215
057168	1x20W	E27	-	0,83	227/125/350	215
056840	1x26W	G24-q3	EVG	1,20	227/125/350	215
056888	2x13W	G24-q1	EVG	1,30	227/125/350	215
056925	2x18W	G24-q2	EVG	1,30	227/125/350	215
056963	2x26W	G24-q3	EVG	1,30	227/125/350	215

## NAVO 200

Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 1x13W-2x26W

Źródło światła: światłółka

Trzonek: G24-q1/q2/q3

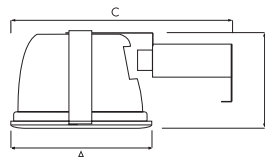
Układ optyczny: przesłona szklana opal

Korpus: stal ocynkowana

Pierścień: PC

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
109256	1x13W	G24-q1	EVG	1,19	200/100/380	185
110252	1x18W	G24-q2	EVG	1,19	200/100/380	185
112003	1x23W	E27	-	1,25	200/100/380	185
111259	1x26W	G24-q3	EVG	1,48	200/100/380	185
109751	2x13W	G24-q1	EVG	1,40	200/100/380	185
110757	2x18W	G24-q2	EVG	1,30	200/100/380	185
111754	2x26W	G24-q3	EVG	1,40	200/100/380	185

## NAVO 240

Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 2x18W, 2x26W

Źródło światła: światłółka

Trzonek: G24-q2/q3

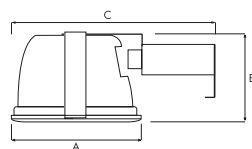
Układ optyczny: przesłona szklana opal

Korpus: stal ocynkowana

Pierścień: PC

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
114755	2x18W	G24-q2	EVG	1,50	240/120/395	220
115752	2x26W	G24-q3	EVG	1,60	240/120/395	220

# DOWNLIGHTS

MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## NAVO N 190MH



Metalohalogenkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 1x70W/150W

Źródło światła: metalohalogen

Trzonek: Rx7s/Rx7s-24

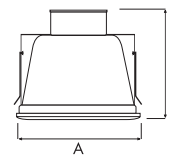
Układ optyczny: przesłona szklana opal

Korpus: stal ocynkowana

Pierścień: stalowy

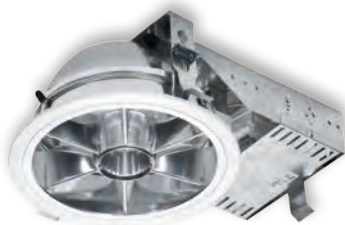
Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
059506	1x70/150W	Rx7s/Rx7s-24	0,50	190/130	170
układ zapłonowy					
910968	1x70W	-	0,50		-

## DL 230T



Świetłóvkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 2x18W, 2x26W

Źródło światła: świetłóvka

Trzonek: G24-q2/q3

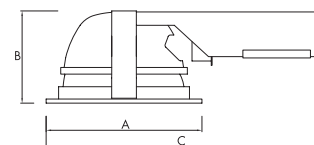
Układ optyczny: raster aluminiowy typu Turbo

Korpus: stal ocynkowana

Pierścień: stalowy

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
062605	2x18W	G24-q2	EVG	1,69	227/125/350	215
062650	2x26W	G24-q3	EVG	1,69	227/125/350	215

## DL 190G



Świetłóvkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 1x13W-2x26W

Źródło światła: świetłóvka

Trzonek: G24-q1/q2/q3

Układ optyczny: przesłona szklana

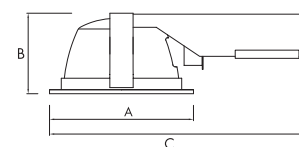
Korpus: stal ocynkowana

Pierścień: stalowy

Kolor podstawowy: biały

Montaż: podtynkowy

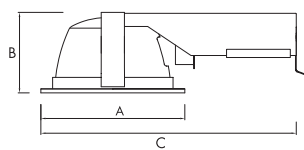
Szeroka gama szklanych przesłon dekoracyjnych



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
054273	1x13W	G24-q1	EVG	1,07	190/110/330	168
054303	1x18W	G24-q2	EVG	0,99	190/110/330	168
057113	1x20W	E27	-	0,80	190/110/330	168
054341	1x26W	G24-q3	EVG	1,08	190/110/330	168
054372	2x13W	G24-q1	EVG	1,25	190/110/330	168
054426	2x18W	G24-q2	EVG	1,17	190/110/330	168
054471	2x26W	G24-q3	EVG	1,17	190/110/330	168

## DL 230G

Światłóvkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 1x13W-2x26W  
Źródło światła: światłóvka  
Trzonek: G24-q1/q2/q3  
Układ optyczny: fasetonowy odbłyśnik aluminiowy z przesłoną szklaną  
Korpus: stal ocynkowana  
Pierścień: stalowy  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy



Szeroka gama szklanych przesłon dekoracyjnych



G10 (062209)

G11 (062216)

G12 (062223)

G13 (062230)

G14 (062247)

index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
054785	1x13W	G24-q1	EVG	1,17	227/125/350	215
054815	1x18W	G24-q2	EVG	1,17	227/125/350	215
057137	1x20W	E27	-	0,82	227/125/350	215
054846	1x26W	G24-q3	EVG	1,19	227/125/350	215
058806	1x42W	GX24-q4	EVG	1,19	227/125/350	215
054884	2x13W	G24-q1	EVG	1,29	227/125/350	215
054921	2x18W	G24-q2	EVG	1,27	227/125/350	215
054969	2x26W	G24-q3	EVG	1,32	227/125/350	215



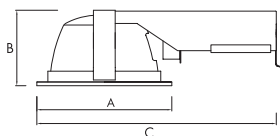
DL 230G

G10

DL 230G G10

## DL 190

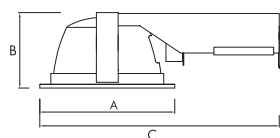
Światłóvkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 1x13W-2x26W  
Źródło światła: światłóvka  
Trzonek: G24-q1/q2/q3; GX24-q4  
Układ optyczny: fasetonowy odbłyśnik aluminiowy  
Korpus: stal ocynkowana  
Pierścień: stalowy  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
055270	1x13W	G24-q1	EVG	0,92	190/110/330	168
055300	1x18W	G24-q2	EVG	0,84	190/110/330	168
057106	1x20W	E27	-	0,70	190/110/330	168
055348	1x26W	G24-q3	EVG	0,93	190/110/330	168
055379	2x13W	G24-q1	EVG	1,10	190/110/330	168
055423	2x18W	G24-q2	EVG	1,02	190/110/330	168
055478	2x26W	G24-q3	EVG	1,02	190/110/330	168

## DL 230

Światłóvkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 1x13W-2x26W  
Źródło światła: światłóvka  
Trzonek: G24-q1/q2/q3; GX24-q4  
Układ optyczny: fasetonowy odbłyśnik aluminiowy  
Korpus: stal ocynkowana  
Pierścień: stalowy  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
055782	1x13W	G24-q1	EVG	1,02	227/125/350	215
055812	1x18W	G24-q2	EVG	1,02	227/125/350	215
057120	1x20W	E27	-	0,72	227/125/350	215
055843	1x26W	G24-q3	EVG	1,04	227/125/350	215
055881	2x13W	G24-q1	EVG	1,14	227/125/350	215
055928	2x18W	G24-q2	EVG	1,12	227/125/350	215
055966	2x26W	G24-q3	EVG	1,17	227/125/350	215
055867	2x42W	GX24-q4	EVG	1,17	227/125/350	215

# DOWNLIGHTS

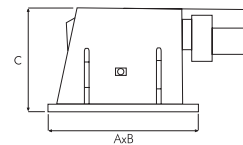
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## DLK 170



Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 1x13W-2x26W  
Źródło światła: światłólkwa  
Trzonek: G24-q1/q2/q3  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy  
Korpus: stal ocynkowana  
Pierścień: aluminiowy, ozdobny  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: podtynkowy

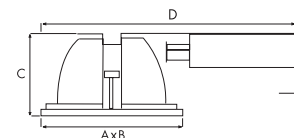


index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
079252	1x13W	G24-q1	EVG	1,00	172/172/85	153/153
080258	1x18W	G24-q2	EVG	1,00	172/172/85	153/153
081255	1x26W	G24-q3	EVG	1,10	172/172/85	153/153
079757	2x13W	G24-q1	EVG	1,30	172/172/85	153/153
080753	2x18W	G24-q2	EVG	1,00	172/172/85	153/153
081750	2x26W	G24-q3	EVG	1,20	172/172/85	153/153

## DLK 225



Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 2x18W, 2x26W  
Źródło światła: światłólkwa  
Trzonek: G24-q2/q3  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłoną szklaną opal  
Korpus: stal ocynkowana  
Pierścień: aluminiowy, ozdobny  
Kolor podstawowy: biały, szary  
Montaż: podtynkowy

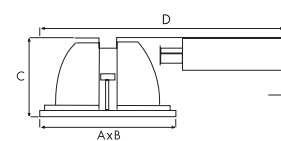


index	max moc	trzonek	EVG VVG	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D	wymiary montażowe
089565	2x18W	G24-q2	EVG	BIAŁY	2,60	225/225/130/400	210/210
089541	2x18W	G24-q2	EVG	SZARY	2,60	225/225/130/400	210/210
089572	2x26W	G24-q3	EVG	BIAŁY	2,60	225/225/130/400	210/210
089558	2x26W	G24-q3	EVG	SZARY	2,60	225/225/130/400	210/210

## DLK 226



Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 2x26W  
Źródło światła: światłólkwa  
Trzonek: G24-q3  
Układ optyczny: raster aluminiowy Cross  
Korpus: stal ocynkowana  
Pierścień: aluminiowy, ozdobny  
Kolor podstawowy: biały, szary  
Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D	wymiary montażowe
089831	2x26W	G24-q3	EVG	BIAŁY	2,75	225/225/130/400	210/210
089824	2x26W	G24-q3	EVG	SZARY	2,75	225/225/130/400	210/210

## DLK 270

Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 1x26W, 2x26W

Źródło światła: światłółkwa

Trzonek: G24-q3

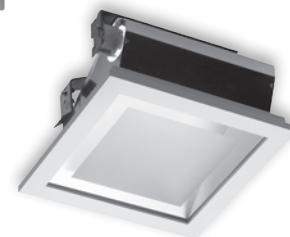
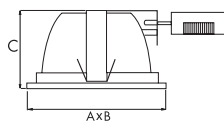
Układ optyczny: szkło opal

Korpus: stal ocynkowana

Pierścień: aluminiowy, ozdobny

Kolor podstawowy: biały, szary

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	wersja	EVG VVG	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
880704	1x26W	G24-q3	ASYMMETRIC	EVG	SZARY	2,26	270/270/137	257/257
880681	2x26W	G24-q3	SYMMETRIC	EVG	SZARY	3,26	270/270/137	257/257
089084	2x26W	G24-q3	SYMMETRIC	EVG	BIAŁY	3,26	270/270/137	257/257

## DLK 271

Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 2x26W

Źródło światła: światłółkwa

Trzonek: G24-q3

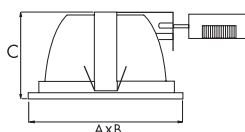
Układ optyczny: raster aluminiowy Cross

Korpus: stal ocynkowana

Pierścień: aluminiowy, ozdobny

Kolor podstawowy: biały, szary

Montaż: podtynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
089145	2x26W	G24-q3	EVG	BIAŁY	2,80	270/270/185	257/257
089138	2x26W	G24-q3	EVG	SZARY	2,80	270/270/185	257/257

## DLN

Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 2x18W, 2x26W

Źródło światła: światłółkwa

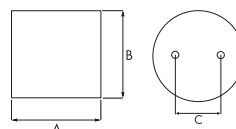
Układ optyczny: fasetonowy odbłyśnik aluminiowy

Trzonek: G24-q2/q3

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
880551	2x18W	G24-q2	EVG	2,25	230/178	190
880513	2x26W	G24-q3	EVG	2,42	230/178	190

## DLN-T

Światłólkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 2x18W, 2x26W

Źródło światła: światłółkwa

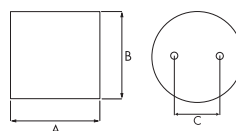
Układ optyczny: raster aluminiowy Turbo

Trzonek: G24-q2/q3

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
880568	2x18W	G24-q2	EVG	1,80	230/178	190
880605	2x26W	G24-q3	EVG	1,80	230/178	190

# DOWNLIGHTS

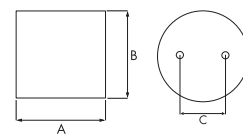
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## DLN-PS



Światłówkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 2x18W, 2x26W  
Źródło światła: światłówkowa  
Układ optyczny: raster aluminiowy ze szklana przestoną dekoracyjną  
Trzonek: G24-q2/q3  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy

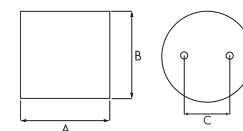


index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
880575	2x18W	G24-q2	EVG	1,96	226/159	190
880582	2x26W	G24-q3	EVG	1,96	226/159	190

## DLN-CS



Światłówkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 2x18W, 2x26W  
Źródło światła: światłówkowa  
Układ optyczny: szkło opal  
Trzonek: G24-q2/q3  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy

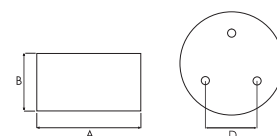


index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
092206	2x18W	G24-q2	EVG	2,20	230/178	190
092220	2x26W	G24-q3	EVG	2,30	230/178	190

## DLN PLR ECO



Światłówkowa oprawa biurowa typu downlight  
Moc: 1x14W, 1x17W, 2x14W, 2x17W  
Źródło światła: światłówkowa  
Trzonek: GR14 q-1  
Układ optyczny: raster aluminiowy tłoczony  
Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy



index	max moc	strumień świetlny [lm]	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe D
92602	1x14W	1050	GR14 q-1	EVG	0,96	245/110	165
92619	1x17W	1250	GR14 q-1	EVG	0,96	245/110	165
92626	2x14W	2100	GR14 q-1	EVG	1,06	245/110	165
92633	2x17W	2500	GR14 q-1	EVG	1,06	245/110	165

## DLN 245

Świetlówkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 2x18W, 2x26W

Źródło światła: świetlówka

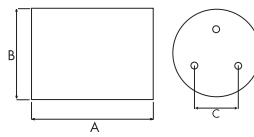
Trzonek: G24-q2/q3

Układ optyczny: fasetonowy odbłyśnik aluminiowy

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
107757	2x18W	G24-q2	EVG	BIAŁY	1,70	245/110	165
107764	2x18W	G24-q2	EVG	SZARY	1,70	245/110	165
108754	2x26W	G24-q3	EVG	BIAŁY	1,80	245/110	165
108761	2x26W	G24-q3	EVG	SZARY	1,80	245/110	165

## DLN 185

Świetlówkowa oprawa biurowa typu downlight

Moc: 2x18W, 2x26W

Źródło światła: świetlówka

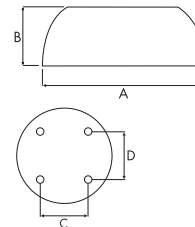
Trzonek: G24-q2/q3

Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłoną szklaną

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
091506	2x18W	G24-q2	EVG	2,80	300/95	115/110
092503	2x26W	G24-q3	EVG	2,90	300/95	115/110

ZASTOSOWANIE DOWNLIGHT DL190G DO OŚWIETLENIA PRZESTRZENI BIUROWEJ



# OPRAWY PRZEMYSŁOWE

## CODAR RS T5



Przemysłowa oprawa świetłkowska

Moc: 1x14W-2x80W

Źródło światła: świetłkwa T5

Trzonek: G5

Klosz: PC prismatic

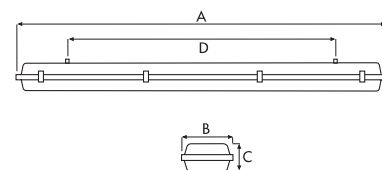
Podstawa: PC

Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy, zwieszany

Wysoki stopień szczelności IP66 i wandaloodporności IK09

(oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)



### AKCESORIA



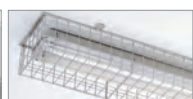
341816 standard



341823 opcja



341878 - 14/24W; 341892 - 28/54W; 341915 - 35/49/80W



341939 - 14/24W; 341946 - 28/54W; 341953 - 35/49/80W



standard



341847 - 14/18/24W; 341854 - 28/36/54W; 341861 - 35/49/58/80W

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
335006	1x14W	G5	PC PRISMATIC	EVG	1,35	660/100/100	336
335105	1x24W	G5	PC PRISMATIC	EVG	1,35	660/100/100	336
335204	1x28W	G5	PC PRISMATIC	EVG	2,10	1269/100/100	790
335303	1x54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	2,10	1269/100/100	790
335402	1x35W	G5	PC PRISMATIC	EVG	3,10	1569/100/100	970
335501	1x49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	3,10	1569/100/100	970
335600	1x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	3,50	1569/100/100	970
335709	2x14W	G5	PC PRISMATIC	EVG	1,45	660/100/100	336
335808	2x24W	G5	PC PRISMATIC	EVG	1,45	660/100/100	336
335907	2x28W	G5	PC PRISMATIC	EVG	2,20	1269/100/100	790
336201	2x54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	2,20	1269/100/100	790
336300	2x35W	G5	PC PRISMATIC	EVG	3,20	1569/100/100	970
336409	2x49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	3,20	1569/100/100	970
336508	2x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	3,60	1569/100/100	970

## CODAR RS T5 RAPID



RAPID A



RAPID D

Przemysłowa oprawa świetłkowska

Moc: 1x14W-2x80W

Źródło światła: świetłkwa T5

Trzonek: G5

Klosz: PC prismatic

Podstawa: PC

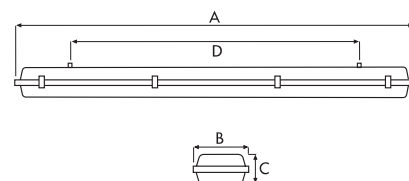
Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy, zwieszany

Wysoki stopień szczelności IP66 i wandaloodporności IK09

(oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)

Oprawa zawiera świetłkę oraz szybkozłącze



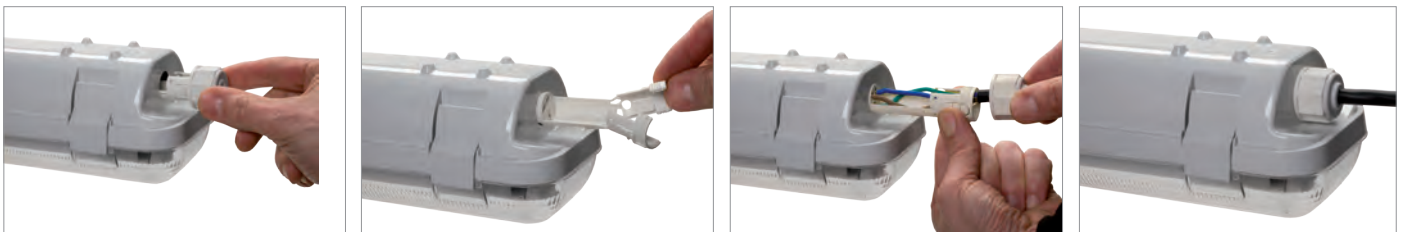
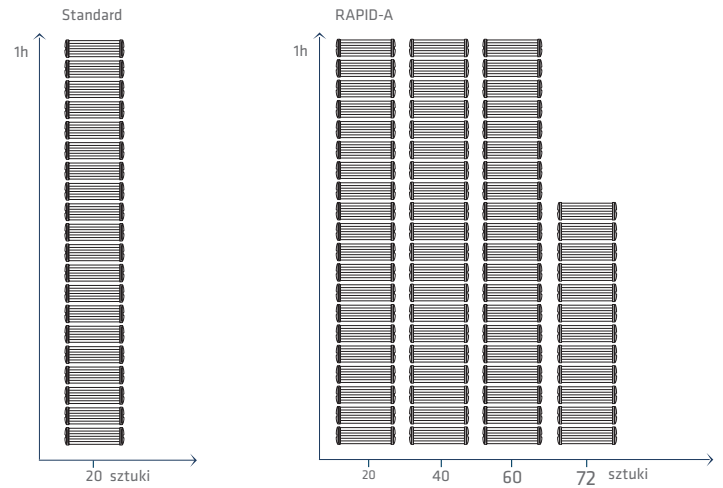
index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	wersja	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
335037	1x14W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	1,50	660/100/100	336
335044	1x14W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	1,50	660/100/100	336
335136	1x24W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	1,50	660/100/100	336
335143	1x24W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	1,50	660/100/100	336
335235	1x28W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	2,25	1269/100/100	790
335259	1x28W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	2,25	1269/100/100	790
335334	1x54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	2,25	1269/100/100	790
335358	1x54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	2,25	1269/100/100	790
335433	1x35W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	3,25	1569/100/100	970
335457	1x35W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	3,25	1569/100/100	970
335532	1x49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	3,25	1569/100/100	970
335556	1x49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	3,25	1569/100/100	970
335631	1x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	3,65	1569/100/100	970
335655	1x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	3,65	1569/100/100	970
335730	2x14W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	1,65	660/100/100	336
335747	2x14W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	1,65	660/100/100	336
335839	2x24W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	1,65	660/100/100	336
335846	2x24W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	1,65	660/100/100	336
335938	2x28W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	2,40	1269/100/100	790
335952	2x28W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	2,40	1269/100/100	790
336232	2x54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	2,40	1269/100/100	790
336256	2x54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	2,40	1269/100/100	790
336331	2x35W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	3,40	1569/100/100	970
336355	2x35W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	3,40	1569/100/100	970
336430	2x49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	3,40	1569/100/100	970
336454	2x49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	3,40	1569/100/100	970
336539	2x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	3,85	1569/100/100	970
336553	2x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	3,85	1569/100/100	970

RAPID – wersje opraw przeznaczone do szybkiego montażu. Dostarczane są na budowę z zamontowanymi świetłówkami oraz posiadają system podłączenia skracaającym czas podłączenia. Powyższe rozwiązania skracają prawie 4-krotnie czas montażu co wiąże się z obniżeniem kosztów robocizny oraz szybszym oddaniem inwestycji do użytku. Prosty montaż bez narzędzi umożliwia powierzenie pracy pracownikom bez specjalistycznego przeszkolenia.

### Wersje RAPID:

**RAPID-A:** wersja z wysuwana szybkozłączką dostępną z zewnątrz oprawy umożliwiającą proste i szybkie podłączenie przewodu bez konieczności otwierania oprawy. Zamontowane świetłówki.

**RAPID-D:** wersje opraw IP65 z zamontowaną wtyczką-systemu Gesis IP68 firmy Wieland dostępną z zewnątrz. Świetłówki zamontowane w oprawie.



RAPID A

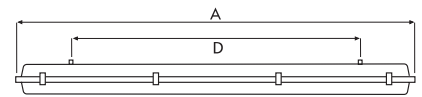


RAPID D

## CODAR RS T8



Przemysłowa oprawa świetłkowska  
Moc: 1x18W-2x58W  
Źródło światła: świetłkwa T8  
Trzonek: G13  
Klosz: PC prismatic  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy, zwieszany  
Wysoki stopień szczelności IP66 i wandaloodporności IK09 (oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)

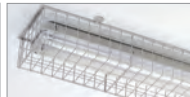


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
341014	1x18W	G13	PC PRISMATIC	EVG	1,00	660/100/100	336
341151	1x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	2,15	1269/100/100	790
341250	1x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	2,45	1569/100/100	970
341359	2x18W	G13	PC PRISMATIC	EVG	1,60	660/130/100	336
341458	2x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	2,60	1269/130/100	790
341557	2x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	3,05	1569/130/100	970
341670	2x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG Tridonic Industry	3,05	1569/130/100	970

### AKCESORIA



341823 opcja



341939 - 14/24W; 341946 - 28/54W; 341953 - 35/49/80W



341816 standard



341878 - 14/24W; 341892 - 28/54W; 341915 - 35/49/80W



standard

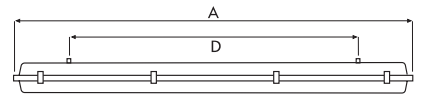


341847 14/18/24W; 341854 28/36/54W; 341861 35/49/58/80W

## CODAR RS T8 RAPID



Przemysłowa oprawa świetłkowska  
Moc: 1x36W-2x58W  
Źródło światła: świetłkwa T8  
Trzonek: G13  
Klosz: PC prismatic  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy, zwieszany  
Wysoki stopień szczelności IP66 i wandaloodporności IK09 (oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)  
Oprawa zawiera świetłkwę oraz szybkozłącze

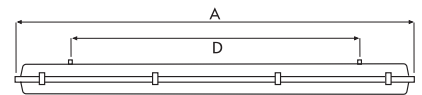


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	wersja	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
341182	1x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	2,15	1269/100/100	790
341205	1x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	2,15	1269/100/100	790
341281	1x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	2,45	1569/100/100	970
341304	1x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	2,45	1569/100/100	970
341489	2x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	2,60	1269/130/100	790
341502	2x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	2,60	1269/130/100	790
341588	2x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID A	3,05	1569/130/100	970
341601	2x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	RAPID D	3,05	1569/130/100	970

## CODAR RS HALL



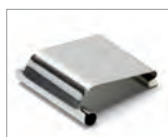
Przemysłowa oprawa świetłkowska  
Moc: 1x80W  
Źródło światła: świetłkwa T5  
Trzonek: G5  
Układ optyczny: aluminiowy wąskostrumieniowy odbłyśnik oraz klosz PC prismatic  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy, zwieszany  
Wysoki stopień szczelności IP66 i wandaloodporności IK09 (oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)  
Możliwość doświetlenia wąskich przestrzeni z dużych wysokości



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
335679	1x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	2,92	1569/130/100	970
336584	2x80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	2,92	1569/130/100	970



341816 standard



341823 opcja

## CODAR RS ICE

Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: 1x49W, 1x54W, 1x80W

Źródło światła: świetlówka T5

Trzonek: G5

Układ optyczny: aluminiowy szeroko-lub wąskostrumieniowy odbłyśnik oraz klosz PC prismatic

Podstawa: PC

Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy, zwieszany

Wysoki stopień szczelności IP66 i wandaloodporności IK09

(oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)

Odporność na mróz do -25°C

Źródło światła dodatkowo zabezpieczone przed mrozem w poliwęglanowej osłonie



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	odbłyś. wąskostrumieniowy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
336607	80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	+	3,6	1569/130/100	970
336614	80W	G5	PC PRISMATIC	EVG	-	3,6	1569/130/100	970
336621	49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	+	3,6	1569/130/100	970
336638	49W	G5	PC PRISMATIC	EVG	-	3,6	1569/130/100	970
336645	54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	+	2,7	1296/130/100	790
336652	54W	G5	PC PRISMATIC	EVG	-	2,7	1296/130/100	790

## TORES T8

Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: 1x18W-2x58W

Źródło światła: świetlówka T8

Trzonek: G13

Klosz: PC prismatic lub PS prismatic

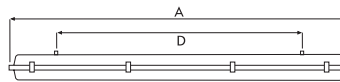
Podstawa: PC lub ABS

Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy, zwieszany

Wysoki stopień szczelności IP65

(oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
373886	1x18W	G13	PS PRISMATIC	EVG	0,80	660/86/90	304
373893	1x36W	G13	PS PRISMATIC	EVG	1,30	1270/86/90	901
373909	1x58W	G13	PS PRISMATIC	EVG	1,70	1570/86/90	1202
373916	2x18W	G13	PS PRISMATIC	EVG	1,00	660/136/90	304
373923	2x36W	G13	PS PRISMATIC	EVG	1,90	1270/136/90	901
373930	2x58W	G13	PS PRISMATIC	EVG	2,40	1570/136/90	1202
373701	1x18W	G13	PC PRISMATIC	EVG	0,80	660/86/90	304
373718	1x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	1,35	1270/86/90	901
373725	1x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	1,70	1570/86/90	1202
373732	2x18W	G13	PC PRISMATIC	EVG	1,00	660/136/90	304
373749	2x36W	G13	PC PRISMATIC	EVG	1,90	1270/136/90	901
373756	2x58W	G13	PC PRISMATIC	EVG	2,40	1570/136/90	1202



standard      opcja      18W-341939, 36W-341946, 58W-341953

## TORES T5 ABS/PS

Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: 1x28W-2x49W

Źródło światła: świetlówka T5

Trzonek: G5

Klosz: PS prismatic

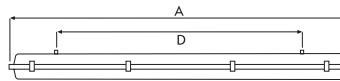
Podstawa: ABS

Kolor podstawowy: szary

Montaż: natynkowy, zwieszany

Wysoki stopień szczelności IP65

(oprawa pyłoszczelna i strugoszczelna)



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
373022	1x28W	G5	PS PRISMATIC	EVG	1,30	1270/86/90	901
373060	1x49W	G5	PS PRISMATIC	EVG	1,70	1570/86/90	1202
373039	2x28W	G5	PS PRISMATIC	EVG	1,90	1270/136/90	901
373077	2x49W	G5	PS PRISMATIC	EVG	2,40	1570/136/90	1202



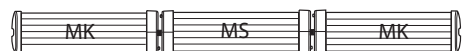
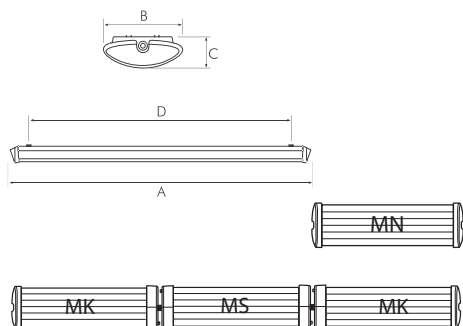
standard      opcja      28W-341946, 49W-341953

## FORTAN T5



Przemysłowa oprawa świetłówkowa  
Moc: 1x14W-2x54W  
Źródło światła: świetłówka T5  
Trzonek: G5

Klosz: PMMA prismatic lub opal  
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy (sufitowy)



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	IP	typ
384004	1x14W	G5	OPAL	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384011	1x14W	G5	PRISMATIC	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384097	1x24W	G5	OPAL	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384103	1x24W	G5	PRISMATIC	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384189	1x28W	G5	OPAL	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384196	1x28W	G5	PRISMATIC	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384271	1x54W	G5	OPAL	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384288	1x54W	G5	PRISMATIC	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384363	1x35W	G5	OPAL	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
384370	1x35W	G5	PRISMATIC	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
384455	1x49W	G5	OPAL	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
384462	1x49W	G5	PRISMATIC	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
384547	2x14W	G5	OPAL	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384554	2x14W	G5	PRISMATIC	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384639	2x24W	G5	OPAL	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384646	2x24W	G5	PRISMATIC	EVG	1,80	630/173/64	521	IP44	MN
384721	2x28W	G5	OPAL	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384738	2x28W	G5	PRISMATIC	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384813	2x54W	G5	OPAL	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384820	2x54W	G5	PRISMATIC	EVG	2,70	1285/173/64	1131	IP44	MN
384905	2x35W	G5	OPAL	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
384912	2x35W	G5	PRISMATIC	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
385001	2x49W	G5	OPAL	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
385018	2x49W	G5	PRISMATIC	EVG	3,80	1585/173/64	1431	IP44	MN
384028	1x14W	G5	OPAL	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384035	1x14W	G5	PRISMATIC	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384110	1x24W	G5	OPAL	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384127	1x24W	G5	PRISMATIC	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384202	1x28W	G5	OPAL	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384219	1x28W	G5	PRISMATIC	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384295	1x54W	G5	OPAL	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384301	1x54W	G5	PRISMATIC	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384387	1x35W	G5	OPAL	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
384394	1x35W	G5	PRISMATIC	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
384479	1x49W	G5	OPAL	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
384486	1x49W	G5	PRISMATIC	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
384561	2x14W	G5	OPAL	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384578	2x14W	G5	PRISMATIC	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384653	2x24W	G5	OPAL	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384660	2x24W	G5	PRISMATIC	EVG	2,00	721/173/64	521	IP40	MS
384745	2x28W	G5	OPAL	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384752	2x28W	G5	PRISMATIC	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384837	2x54W	G5	OPAL	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384844	2x54W	G5	PRISMATIC	EVG	2,90	1331/173/64	1131	IP40	MS
384929	2x35W	G5	OPAL	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
384936	2x35W	G5	PRISMATIC	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
385025	2x49W	G5	OPAL	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
385032	2x49W	G5	PRISMATIC	EVG	4,00	1631/173/64	1431	IP40	MS
384042	1x14W	G5	OPAL	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384059	1x14W	G5	PRISMATIC	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384134	1x24W	G5	OPAL	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384141	1x24W	G5	PRISMATIC	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384226	1x28W	G5	OPAL	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384233	1x28W	G5	PRISMATIC	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384318	1x54W	G5	OPAL	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384325	1x54W	G5	PRISMATIC	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384400	1x35W	G5	OPAL	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK
384417	1x35W	G5	PRISMATIC	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK
384493	1x49W	G5	OPAL	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK
384509	1x49W	G5	PRISMATIC	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK
384585	2x14W	G5	OPAL	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384592	2x14W	G5	PRISMATIC	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384677	2x24W	G5	OPAL	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384684	2x24W	G5	PRISMATIC	EVG	1,90	675/173/64	521	IP40	MK
384769	2x28W	G5	OPAL	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384776	2x28W	G5	PRISMATIC	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384851	2x54W	G5	OPAL	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384868	2x54W	G5	PRISMATIC	EVG	2,80	1317/173/64	1131	IP40	MK
384943	2x35W	G5	OPAL	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK
384950	2x35W	G5	PRISMATIC	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK
385049	2x49W	G5	OPAL	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK
385056	2x49W	G5	PRISMATIC	EVG	3,90	1617/173/64	1431	IP40	MK

Przemysłowa oprawa świetłóvkowa

Moc: 1x18W-2x58W

Źródło światła: świetłóvka T8

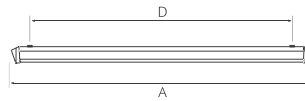
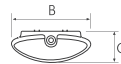
Trzonek: G13

Klosz: PMMA prismatic lub opal

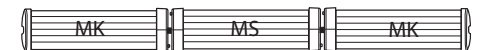
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy (sufitowy)



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	IP	typ
385162	1x18W	G13	OPAL	EVG	1,70	630/173/64	521	IP44	MN
385179	1x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,70	630/173/64	521	IP44	MN
385339	1x36W	G13	OPAL	EVG	2,60	1285/173/64	1131	IP44	MN
385346	1x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,60	1285/173/64	1131	IP44	MN
385506	1x58W	G13	OPAL	EVG	3,70	1617/173/64	1431	IP44	MN
385513	1x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,70	1617/173/64	1431	IP44	MN
385674	2x18W	G13	OPAL	EVG	1,70	630/173/64	521	IP44	MN
385681	2x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,70	630/173/64	521	IP44	MN
385841	2x36W	G13	OPAL	EVG	2,60	1285/173/64	1131	IP44	MN
385858	2x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,60	1285/173/64	1131	IP44	MN
386015	2x58W	G13	OPAL	EVG	3,70	1617/173/64	1431	IP44	MN
386022	2x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,70	1617/173/64	1431	IP44	MN
385186	1x18W	G13	OPAL	EVG	1,80	721/173/64	521	IP40	MS
385193	1x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,80	721/173/64	521	IP40	MS
385353	1x36W	G13	OPAL	EVG	2,70	1331/173/64	1131	IP40	MS
385360	1x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,70	1331/173/64	1131	IP40	MS
385520	1x58W	G13	OPAL	EVG	3,80	1631/173/64	1431	IP40	MS
385537	1x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,80	1631/173/64	1431	IP40	MS
385698	2x18W	G13	OPAL	EVG	1,80	721/173/64	521	IP40	MS
385704	2x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,80	721/173/64	521	IP40	MS
385865	2x36W	G13	OPAL	EVG	2,70	1331/173/64	1131	IP40	MS
385872	2x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,70	1331/173/64	1131	IP40	MS
386039	2x58W	G13	OPAL	EVG	3,80	1631/173/64	1431	IP40	MS
386046	2x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,80	1631/173/64	1431	IP40	MS
385209	1x18W	G13	OPAL	EVG	1,80	675/173/64	521	IP40	MK
385216	1x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,80	675/173/64	521	IP40	MK
385377	1x36W	G13	OPAL	EVG	2,70	1317/173/64	1131	IP40	MK
385384	1x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,70	1317/173/64	1131	IP40	MK
385544	1x58W	G13	OPAL	EVG	3,80	1617/173/64	1431	IP40	MK
385551	1x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,80	1617/173/64	1431	IP40	MK
385711	2x18W	G13	OPAL	EVG	1,80	675/173/64	521	IP40	MK
385728	2x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,80	675/173/64	521	IP40	MK
385889	2x36W	G13	OPAL	EVG	2,70	1317/173/64	1131	IP40	MK
385896	2x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,70	1317/173/64	1131	IP40	MK
386053	2x58W	G13	OPAL	EVG	3,80	1617/173/64	1431	IP40	MK
386060	2x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,80	1617/173/64	1431	IP40	MK



## DARO

Przemysłowa oprawa świetłóvkowa

Moc: 2x18W, 2x36W

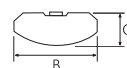
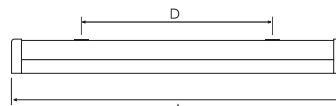
Źródło światła: świetłóvka T8

Trzonek: G13

Klosz: PS prismatic

Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
218224	2x18W	G13	PRISMATIC	EVG	0,80	642/155/65	290
236228	2x36W	G13	PRISMATIC	EVG	1,55	1248/155/65	905

## VECTOR T5



Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: 2x14W-2x54W

Źródło światła: świetlówka T5

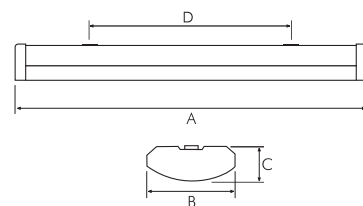
Trzonek: G5

Klosz: PMMA prismatic lub opal

Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy (sufitowy)



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
382017	2x14W	G5	OPAL	EVG	1,10	646/161/68	540
382000	2x14W	G5	PRISMATIC	EVG	1,10	646/161/68	540
382215	2x24W	G5	OPAL	EVG	1,10	646/161/68	540
382116	2x21W	G5	OPAL	EVG	1,80	958/161/68	840
382109	2x21W	G5	PRISMATIC	EVG	1,80	958/161/68	840
382314	2x28W	G5	OPAL	EVG	2,20	1258/161/68	1140
382307	2x28W	G5	PRISMATIC	EVG	2,20	1258/161/68	1140
382611	2x54W	G5	OPAL	EVG	2,20	1258/161/68	1140
382604	2x54W	G5	PRISMATIC	EVG	2,20	1258/161/68	1140
382413	2x35W	G5	OPAL	EVG	3,60	1558/161/68	1440
382406	2x35W	G5	PRISMATIC	EVG	3,60	1558/161/68	1440
382512	2x49W	G5	OPAL	EVG	3,60	1558/161/68	1440
382505	2x49W	G5	PRISMATIC	EVG	3,60	1558/161/68	1440

## VECTOR T8



Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: 1x18W-2x58W

Źródło światła: świetlówka T8

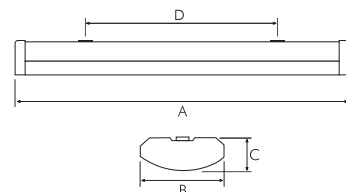
Trzonek: G13

Klosz: PMMA prismatic lub opal

Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy (sufitowy)



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
177729	1x18W	G13	OPAL	EVG	1,10	646/161/68	540
177736	1x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,10	646/161/68	540
178948	1x36W	G13	OPAL	EVG	2,10	1258/161/68	1140
178955	1x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,10	1258/161/68	1140
179921	1x58W	G13	OPAL	EVG	3,50	1558/161/68	1440
179938	1x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,50	1558/161/68	1440
887239	2x18W	G13	OPAL	EVG	1,11	646/161/68	540
887222	2x18W	G13	PRISMATIC	EVG	1,11	646/161/68	540
887253	2x36W	G13	OPAL	EVG	2,18	1258/161/68	1140
887246	2x36W	G13	PRISMATIC	EVG	2,18	1258/161/68	1140
887277	2x58W	G13	OPAL	EVG	3,69	1558/161/68	1440
887260	2x58W	G13	PRISMATIC	EVG	3,69	1558/161/68	1440

## SPECTO T5/T8

Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: świetlówka T5 lub T8

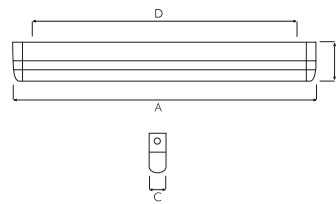
Trzonek: G5 lub G13

Klosz: PMMA prismatic lub opal

Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy (ścienny lub sufitowy)



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
477010	1x21W	G5	PRISMATIC	EVG	1,00	902/84/45	695
477027	1x21W	G5	OPAL	EVG	1,00	902/84/45	695
477034	1x28W	G5	PRISMATIC	EVG	1,20	1204/84/45	997
477041	1x28W	G5	OPAL	EVG	1,20	1204/84/45	997
477058	1x54W	G5	PRISMATIC	EVG	1,20	1204/84/45	997
477065	1x54W	G5	OPAL	EVG	1,20	1204/84/45	997
477072	1x35W	G5	PRISMATIC	EVG	1,50	1507/84/45	1300
477089	1x35W	G5	OPAL	EVG	1,50	1507/84/45	1300
477096	1x49W	G5	PRISMATIC	EVG	1,50	1507/84/45	1300
477102	1x49W	G5	OPAL	EVG	1,50	1507/84/45	1300
342509	1x18W	G13	PRISMATIC	EVG	0,90	624/84/45	435
342516	1x18W	G13	OPAL	EVG	0,90	624/84/45	435
899058	1x36W	G13	PRISMATIC	EVG	1,10	1252/84/45	1045
899201	1x36W	G13	OPAL	EVG	1,10	1252/84/45	1045
899096	1x58W	G13	PRISMATIC	EVG	1,68	1552/84/45	1345
899256	1x58W	G13	OPAL	EVG	1,68	1552/84/45	1345

## LINEA T5

Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: różne warianty dla źródła 49W lub 80W

Źródło światła: świetlówka T5

Trzonek: G5

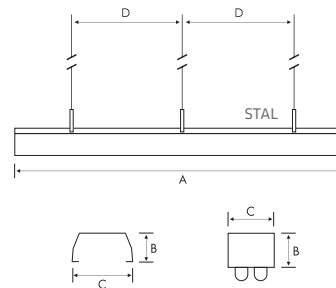
Klosz: nie występuje

Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: zwieszany

Możliwość łączenia w linie



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
145124	1x49W	G5	EVG	2,60	1485/60/100	1500
145247	2x1x49W	G5	EVG	4,70	2970/60/100	3000
145186	2x49W	G5	EVG	2,70	1485/60/100	1500
145308	2x2x49W	G5	EVG	4,80	2970/60/100	3000
145155	1x80W	G5	EVG	2,60	1485/60/100	1500
145278	2x1x80W	G5	EVG	4,70	2970/60/100	3000
145216	2x80W	G5	EVG	2,70	1485/60/100	1500
145520	Moduł łączeniowy biały 3m			4,20	3080/60/100	3000
145414	Odbłyśnik stalowy			1,10	1485/45/120	
145605	Przesłona górna					
145551	Łącznik prostopadły					

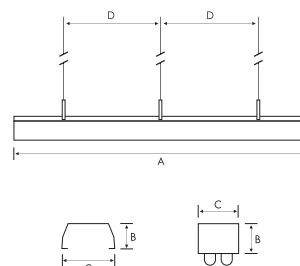


(145629)

## LINEA T8



Przemysłowa oprawa świetlówkowa  
Moc: różne warianty dla źródeła 58W  
Źródło światła: świetlówka T8  
Trzonek: G13  
Klosz: nie występuje  
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: zwieszany  
Możliwość łączenia w linie



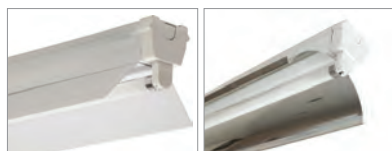
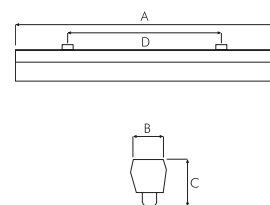
(145612)

index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
145001	1x58W	G13	EVG	2,60	1540/60/100	1500
145063	2x1x58W	G13	EVG	4,70	3080/60/100	3000
145032	2x58W	G13	EVG	2,70	1540/60/100	1500
145094	2x2x58W	G13	EVG	4,80	3080/60/100	3000
145513	Moduł łączeniowy biały 1,5m			2,40	1540/60/100	1500
145520	Moduł łączeniowy biały 3m			4,20	3080/60/100	3000
145438	Odbłyśnik stalowy			1,10	1540/45/120	
145599	Przesłona górna					
145551	Łącznik prostopadły					

## ARCON T5



Przemysłowa oprawa świetlówkowa  
Moc: 1x14W-2x80W  
Źródło światła: świetlówka T5  
Trzonek: G5  
Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy PAR lub stalowy biały  
Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: zwieszany



ALU PAR

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
175077	1x21W	G5	-	EVG	1,40	870/55/80	548
175015	1x28W	G5	-	EVG	1,40	1175/55/80	855
175039	1x54W	G5	-	EVG	1,40	1175/55/80	855
175022	1x35W	G5	-	EVG	1,70	1475/55/80	1155
175046	1x80W	G5	-	EVG	1,70	1475/55/80	1155
175411	2x28W	G5	-	EVG	1,50	1175/100/50	855
175435	2x54W	G5	-	EVG	1,50	1175/100/50	855
175428	2x35W	G5	-	EVG	1,80	1475/100/50	1155
175442	2x80W	G5	-	EVG	1,80	1475/100/50	1155
175114	1x14W	G5	ALU PAR	EVG	1,10	575/135/100	255
175121	1x21W	G5	ALU PAR	EVG	1,40	870/135/100	550
175138	1x28W	G5	ALU PAR	EVG	1,80	1175/135/100	855
175145	1x35W	G5	ALU PAR	EVG	2,20	1475/135/100	1155
175152	1x14W	G5	STAL	EVG	1,40	575/125/85	255
175169	1x39W	G5	STAL	EVG	1,70	870/125/85	550
175176	1x28W	G5	STAL	EVG	2,30	1175/125/85	855
175183	1x35W	G5	STAL	EVG	2,70	1475/125/85	1155

Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: 1x18W-2x58W

Źródło światła: świetlówka T8

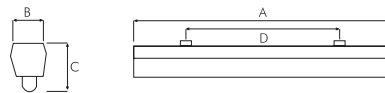
Trzonek: G13

Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy lub stalowy biały

Podstawa: blacha stalowa malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: zwieszany



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
881756	1x18W	G13	EVG	1,00	620/55/80	300
175305	1x30W	G13	EVG	1,10	930/55/80	610
881763	1x36W	G13	EVG	1,40	1230/55/80	910
881770	1x58W	G13	EVG	1,70	1530/55/80	1210
881787	2x18W	G13	EVG	1,80	620/100/50	300
881794	2x36W	G13	EVG	1,50	1230/100/50	910
881800	2x58W	G13	EVG	1,80	1530/100/50	1210



176005 2x18W / 176012 2x36W / 176029 2x58W

NOWOŚĆ

## INDUSTRY IP23

Przemysłowa oprawa świetlówkowa

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: świetlówka T5 lub T8

Trzonek: G5 lub G13

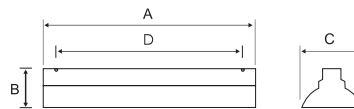
Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy PAR

Podstawa: blacha stalowa ocynkowana

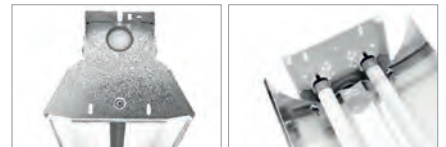
Montaż: natynkowy, zwieszany

Wielopozycyjny, uniwersalny system montażu źródła światła

Możliwość okablowania przelotowego



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	okablowanie	typ
543074	1x36W	G13	PAR	EVG	1,95	1285/110/160	1250	LS1	standard version
543128	1x36W	G13	PAR	EVG	2,15	1285/110/160	1250	LS2	standard version
543197	1x58W	G13	PAR	EVG	2,15	1285/110/160	1250	LS1	standard version
543265	1x58W	G13	PAR	EVG	2,35	1585/110/160	1550	LS2	standard version
543005	2x36W	G13	PAR	EVG	2,00	1285/110/160	1250	LS1	standard version
543371	2x36W	G13	PAR	EVG	2,20	1285/110/160	1250	LS2	standard version
543012	2x58W	G13	PAR	EVG	2,00	1585/110/160	1550	LS1	standard version
543500	2x58W	G13	PAR	EVG	2,40	1585/110/160	1550	LS2	standard version
543104	1x28W	G5	PAR	EVG	1,35	1230/110/160	1195	LS1	low position
543081	1x28W	G5	PAR	EVG	3,20	1230/110/160	1195	LS1	medium position
543173	1x28W	G5	PAR	EVG	2,15	1230/110/160	1195	LS2	low position
543159	1x28W	G5	PAR	EVG	2,15	1230/110/160	1195	LS2	medium position
543135	1x28W	G5	PAR	EVG	3,20	1230/110/160	1195	LS2	high position
543111	1x54W	G5	PAR	EVG	3,20	1230/110/160	1195	LS1	low position
543098	1x54W	G5	PAR	EVG	1,35	1230/110/160	1195	LS1	medium position
543180	1x54W	G5	PAR	EVG	2,15	1230/110/160	1195	LS2	low position
543166	1x54W	G5	PAR	EVG	2,15	1230/110/160	1195	LS2	medium position
543142	1x54W	G5	PAR	EVG	3,20	1230/110/160	1195	LS2	high position
543234	1x35W	G5	PAR	EVG	2,15	1530/110/160	1495	LS1	low position
543203	1x35W	G5	PAR	EVG	2,15	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543302	1x35W	G5	PAR	EVG	2,35	1530/110/160	1495	LS2	low position
543272	1x35W	G5	PAR	EVG	2,35	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543241	1x49W	G5	PAR	EVG	2,15	1530/110/160	1495	LS1	low position
543210	1x49W	G5	PAR	EVG	2,15	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543319	1x49W	G5	PAR	EVG	2,35	1530/110/160	1495	LS2	low position
543289	1x49W	G5	PAR	EVG	2,35	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543258	1x80W	G5	PAR	EVG	2,25	1530/110/160	1495	LS1	low position
543227	1x80W	G5	PAR	EVG	2,25	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543326	1x80W	G5	PAR	EVG	2,45	1530/110/160	1495	LS2	low position
543296	1x80W	G5	PAR	EVG	2,49	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543357	2x28W	G5	PAR	EVG	2,00	1230/110/160	1195	LS1	low position
543333	2x28W	G5	PAR	EVG	2,00	1230/110/160	1195	LS1	medium position
543029	2x28W	G5	PAR	EVG	2,00	1230/110/160	1195	LS1	high position
543425	2x28W	G5	PAR	EVG	2,20	1230/110/160	1195	LS2	low position
543401	2x28W	G5	PAR	EVG	2,20	1230/110/160	1195	LS2	medium position
543388	2x28W	G5	PAR	EVG	2,20	1230/110/160	1195	LS2	high position
543364	2x54W	G5	PAR	EVG	2,00	1230/110/160	1195	LS1	low position
543340	2x54W	G5	PAR	EVG	2,00	1230/110/160	1195	LS1	medium position
543036	2x54W	G5	PAR	EVG	2,00	1230/110/160	1195	LS1	high position
543432	2x54W	G5	PAR	EVG	2,20	1230/110/160	1195	LS2	low position
543418	2x54W	G5	PAR	EVG	2,20	1230/110/160	1195	LS2	medium position
543395	2x54W	G5	PAR	EVG	2,20	1230/110/160	1195	LS2	high position



## INDUSTRY IP23



index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	okablowanie	typ
543470	2x35W	G5	PAR	EVG	2,20	1530/110/160	1495	LS1	low position
543449	2x35W	G5	PAR	EVG	2,20	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543043	2x35W	G5	PAR	EVG	2,20	1530/110/160	1495	LS1	high position
543579	2x35W	G5	PAR	EVG	2,40	1530/110/160	1495	LS2	low position
543548	2x35W	G5	PAR	EVG	2,40	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543517	2x35W	G5	PAR	EVG	2,40	1530/110/160	1495	LS2	high position
543487	2x49W	G5	PAR	EVG	2,20	1530/110/160	1495	LS1	low position
543456	2x49W	G5	PAR	EVG	2,20	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543050	2x49W	G5	PAR	EVG	2,20	1530/110/160	1495	LS1	high position
543586	2x49W	G5	PAR	EVG	2,40	1530/110/160	1495	LS2	low position
543555	2x49W	G5	PAR	EVG	2,40	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543524	2x49W	G5	PAR	EVG	2,40	1530/110/160	1495	LS2	high position
543494	2x80W	G5	PAR	EVG	2,30	1530/110/160	1495	LS1	low position
543463	2x80W	G5	PAR	EVG	2,30	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543067	2x80W	G5	PAR	EVG	2,30	1530/110/160	1495	LS1	high position
543593	2x80W	G5	PAR	EVG	2,50	1530/110/160	1495	LS2	low position
543562	2x80W	G5	PAR	EVG	2,50	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543531	2x80W	G5	PAR	EVG	2,50	1530/110/160	1495	LS2	high position
543623	3x28W	G5	PAR	EVG	2,25	1230/110/160	1195	LS1	low position
543609	3x28W	G5	PAR	EVG	2,25	1230/110/160	1195	LS1	medium position
543661	3x28W	G5	PAR	EVG	2,45	1230/110/160	1195	LS2	low position
543647	3x28W	G5	PAR	EVG	2,45	1230/110/160	1195	LS2	medium position
543630	3x54W	G5	PAR	EVG	2,25	1230/110/160	1195	LS1	low position
543616	3x54W	G5	PAR	EVG	2,25	1230/110/160	1195	LS1	medium position
543678	3x54W	G5	PAR	EVG	2,45	1230/110/160	1195	LS2	low position
543654	3x54W	G5	PAR	EVG	2,45	1230/110/160	1195	LS2	medium position
543715	3x35W	G5	PAR	EVG	2,45	1530/110/160	1495	LS1	low position
543685	3x35W	G5	PAR	EVG	2,45	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543777	3x35W	G5	PAR	EVG	2,65	1530/110/160	1495	LS2	low position
543746	3x35W	G5	PAR	EVG	2,65	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543722	3x49W	G5	PAR	EVG	2,45	1530/110/160	1495	LS1	low position
543692	3x49W	G5	PAR	EVG	2,45	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543784	3x49W	G5	PAR	EVG	2,65	1530/110/160	1495	LS2	low position
543753	3x49W	G5	PAR	EVG	2,65	1530/110/160	1495	LS2	medium position
543739	3x80W	G5	PAR	EVG	2,55	1530/110/160	1495	LS1	low position
543708	3x80W	G5	PAR	EVG	2,55	1530/110/160	1495	LS1	medium position
543791	3x80W	G5	PAR	EVG	2,75	1530/110/160	1495	LS2	low position
543760	3x80W	G5	PAR	EVG	2,75	1530/110/160	1495	LS2	medium position

## BELL MINI



Oprawa przemysłowa typu highbay

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: źródło wysokoprężne

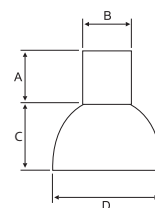
Trzonek: E27, G12, G14-q1, G24-d3, G24-q3, GX24-q4

Układ świetlny: odbłyśnik PC

Korpus: odlew aluminiowy

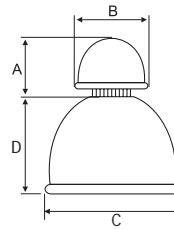
Kolor podstawowy: szary/prismatic

Montaż: zwieszany



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	korpus / klosz	wymiary produktu A/B/C/D
159794	1x17W	GR14-q1	EVG	1,75	korpus	145/140/-/-
159800	1x26W	G24-d3	VVG	1,75	korpus	145/140/-/-
159817	1x26W	G24-q3	EVG	1,65	korpus	145/140/-/-
159909	1x35W	G12	VVG	2,55	korpus	170/140/-/-
159855	1x42W	GX24-q4	EVG	1,65	korpus	145/140/-/-
159787	1x60W	E27	-	1,45	korpus	145/140/-/-
159916	-	-	-	0,55	klosz	-/-/190/320

Oprawa przemysłowa typu highbay  
 Moc: 1x70W, 1x150W, 1x250W, 1x400W  
 Źródło światła: źródło wysokoprężne  
 Trzonek: E27 lub E40  
 Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy lub PC z przesłoną szklaną lub PMMA prismatic (opcja)  
 Korpus: stal malowana proszkowo  
 Kolor podstawowy: szary  
 Montaż: zwieszany  
 Możliwość doposażenia w siatkę ochronną  
 Możliwość łączenia przelotowego



	index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B
korpus	164903	1x70W	E27	VVG	3,60	240/215
korpus	164910	1x150W	E27	VVG	4,30	240/215
korpus	164927	1x250W	E40	VVG	5,40	240/215
korpus	164934	1x400W	E40	VVG	6,60	240/215
	index				waga netto [kg]	wymiary produktu C/D
Odbłyśnik PC	164125	Zawiera przesłonę PC			0,70	490/330
Odbłyśnik aluminiowy	164101	Szkłana przesłona i siatka dostępne jako wyposażenie dodatkowe			0,70	490/330
Odbłyśnik aluminiowy	164118	Szkłana przesłona i siatka dostępne jako wyposażenie dodatkowe			0,70	490/330
Szkłana przesłona	164200	Akcesoria do 164118 lub 164101			0,40	490/10
Siatka ochronna	164309	Akcesoria do 164118 lub 164101 ze szklaną przesłoną 164200			0,10	490/10

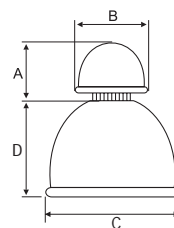


164118



164125

Oprawa przemysłowa typu highbay  
 Moc: szeroki zakres mocy  
 Źródło światła: źródło wysokoprężne  
 Trzonek: E27, E40 lub GX24-q4/q5  
 Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy lub PC z przesłoną szklaną lub PMMA prismatic (opcja)  
 Korpus: odlew aluminiowy  
 Kolor podstawowy: szary  
 Montaż: zwieszany  
 Możliwość doposażenia w siatkę ochronną  
 Możliwość łączenia przelotowego



	index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B
korpus	164002	1x70W	E27	VVG	3,36	290/260
korpus	164019	1x150W	E27	VVG	4,18	290/260
korpus	164026	1x250W	E40	VVG	5,22	290/260
korpus	164033	1x400W	E40	VVG	7,70	290/260
korpus	164156	1x100W	E27	-	1,40	290/260
korpus	164248	1x42W	GX24-q4	EVG	1,70	290/260
korpus	164255	1x57W	GX24-q5	EVG	1,70	290/260

	index				waga netto [kg]	wymiary produktu C/D
Odbłyśnik PC	164125	Zawiera przesłonę PC			0,70	490/330
Odbłyśnik aluminiowy	164101	Szkłana przesłona i siatka dostępne jako wyposażenie dodatkowe			0,70	490/330
Odbłyśnik aluminiowy	164118	Szkłana przesłona i siatka dostępne jako wyposażenie dodatkowe			0,70	490/330
Szkłana przesłona	164200	Akcesoria do 164118 lub 164101			0,40	490/10
Siatka ochronna	164309	Akcesoria do 164118 lub 164101 ze szklaną przesłoną 164200			0,10	490/10



164101

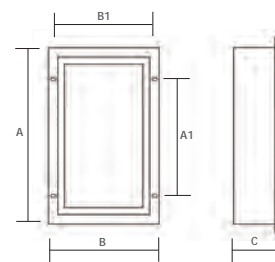


164125

## E'POWER P



Oprawa typu lowbay  
Moc: 1x150W, 1x250W, 1x400W  
Źródło światła: metalohalogen  
Trzonek: E40  
Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy młotkowany symetryczny lub asymetryczny  
Obudowa: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: podtynkowy  
Możliwość doposażenia w siatkę ochronną

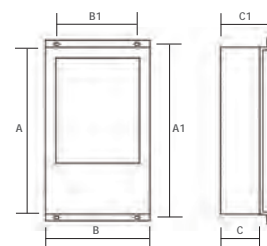


index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe A1/B1	wersja
364204	1x150W	E40	VVG	9,80	560/370/155	360/325	ASYMMETRIC
364082	1x150W	E40	VVG	9,80	560/370/155	360/325	SYMMETRIC
364174	1x250W	E40	VVG	9,80	560/370/155	360/325	ASYMMETRIC
364150	1x250W	E40	VVG	9,80	560/370/155	360/325	SYMMETRIC
364181	1x400W	E40	VVG	9,80	560/370/155	360/325	ASYMMETRIC
364167	1x400W	E40	VVG	9,80	560/370/155	360/325	SYMMETRIC

## E'POWER N

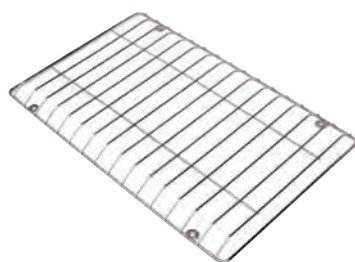


Oprawa typu lowbay  
Moc: 1x150W, 1x250W, 1x400W  
Źródło światła: metalohalogen  
Trzonek: E40  
Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy młotkowany symetryczny lub asymetryczny  
Obudowa: stal malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy  
Możliwość doposażenia w siatkę ochronną



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe A1/B1	wersja
364198	1x150W	E40	VVG	9,80	500/310/165	525/200/185	SYMMETRIC
364068	1x250W	E40	VVG	9,80	500/310/165	525/200/185	ASYMMETRIC
364044	1x250W	E40	VVG	9,80	500/310/165	525/200/185	SYMMETRIC
364075	1x400W	E40	VVG	9,80	500/310/165	525/200/185	ASYMMETRIC
364051	1x400W	E40	VVG	9,80	500/310/165	525/200/185	SYMMETRIC

## AKCESORIA E'POWER



index	nazwa
364143	siatka ochronna

# NAŚWIETLACZE

## QUEST

Naświetlacz metalohalogenkowy

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: źródło wysokoprężne

Trzonek: E40 lub Rx7s/-24

Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy młotkowy symetryczny lub asymetryczny z przesłona szklaną

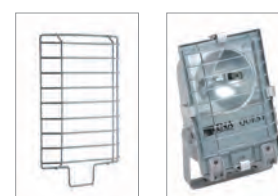
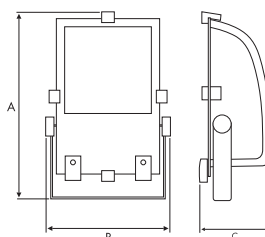
Obudowa: odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: szary, czarny

Montaż: natynkowy

Wysoki stopień szczelności IP66

Możliwość doposażenia w siatkę ochronną



395147 - QUEST 70/150W  
395154 - QUEST 250/400W

index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
395000	1x70W	Rx7s	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	4,36	380/260/160	140
395024	1x70W	Rx7s	CENTRAL	VVG	SZARY	4,30	380/260/160	140
395017	1x70W	Rx7s	SYMMETRIC	VVG	SZARY	4,36	380/260/160	140
395031	1x150W	Rx7s-24	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	5,60	380/260/160	140
395055	1x150W	Rx7s-24	CENTRAL	VVG	SZARY	5,60	380/260/160	140
395048	1x150W	Rx7s-24	SYMMETRIC	VVG	SZARY	5,60	380/260/160	140
395062	1x250W	E40	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	9,64	520/430/175	278
395079	1x250W	E40	SYMMETRIC	VVG	SZARY	9,20	520/430/175	278
395086	1x400W	E40	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	10,00	520/430/175	278
395093	1x400W	E40	SYMMETRIC	VVG	SZARY	10,00	520/430/175	278
395321	1x250W	E40	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	9,64	520/430/175	278
395338	1x250W	E40	SYMMETRIC	VVG	CZARNY	9,20	520/430/175	278
395345	1x400W	E40	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	10,00	520/430/175	278
395352	1x400W	E40	SYMMETRIC	VVG	CZARNY	10,00	520/430/175	278

## VIGO

Naświetlacz metalohalogenkowy

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: źródło wysokoprężne

Trzonek: E40 lub Rx7s/-24

Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy młotkowy symetryczny lub asymetryczny z przesłona szklaną

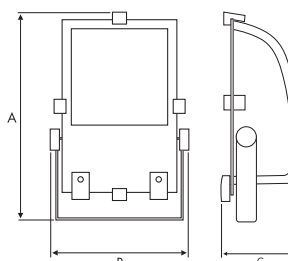
Obudowa: odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: szary, czarny

Montaż: natynkowy

Wysoki stopień szczelności IP65

Możliwość doposażenia w siatkę ochronną



395604 VIGO - 70W/150W  
395611 VIGO - 250W/400W

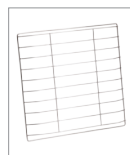
index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
395505	1x70W	Rx7s	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	5,30	397/258/130	110
395512	1x70W	Rx7s	SYMMETRIC	VVG	SZARY	5,30	397/258/130	110
395529	1x150W	Rx7s-24	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	5,73	397/258/130	110
395536	1x150W	Rx7s-24	SYMMETRIC	VVG	SZARY	5,73	397/258/130	110
395543	1x250W	E40	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	9,64	425/400/137	200
395550	1x250W	E40	SYMMETRIC	VVG	SZARY	9,64	425/400/137	200
395567	1x400W	E40	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	10,00	425/400/137	200
395574	1x400W	E40	SYMMETRIC	VVG	SZARY	10,00	425/400/137	200
395703	1x70W	Rx7s	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	5,30	397/258/130	110
395710	1x70W	Rx7s	SYMMETRIC	VVG	CZARNY	5,30	397/258/130	110
395727	1x150W	Rx7s-24	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	5,73	397/258/130	110
395734	1x150W	Rx7s-24	SYMMETRIC	VVG	CZARNY	5,73	397/258/130	110
395741	1x250W	E40	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	9,64	425/400/137	200
395758	1x250W	E40	SYMMETRIC	VVG	CZARNY	9,64	425/400/137	200
395765	1x400W	E40	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	10,00	425/400/137	200
395772	1x400W	E40	SYMMETRIC	VVG	CZARNY	10,00	425/400/137	200

# NAŚWIETLACZE

MADE IN  
POLAND

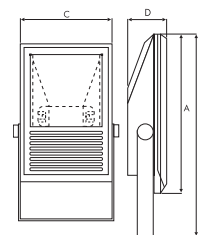
POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## TORSO



371066

Naświetlacz metalohalogenowy  
Moc: 1x70W, 1x150W  
Źródło światła: źródło wysokoprężne  
Trzonek: Rx7s/-24  
Układ świetlny: odbłyśnik aluminiowy młotkowany asymetryczny z przesłona szklaną  
Obudowa: odlew aluminiowy malowany proszkowo  
Kolor podstawowy: szary, czarny  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP65  
Możliwość doposażenia w siatkę ochronną

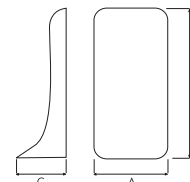


index	max moc	trzonek	rodzaj odbłyśnika	EVG VVG	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D	wymiary montażowe
371004	1x70W	Rx7s	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	2,50	350/450/230/85	110
371011	1x150W	Rx7s-24	ASYMMERTIC	VVG	CZARNY	4,50	350/450/230/85	110
371028	1x70W	Rx7s	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	2,50	350/450/230/85	110
371035	1x150W	Rx7s-24	ASYMMERTIC	VVG	SZARY	4,50	350/450/230/85	110

## GIANT LED



Naświetlacz diodowy LED GO  
Moc: 128W  
Klosz: PC prismatic  
Obudowa: PC  
Kolor podstawowy: czarny  
Montaż: wolnostojący

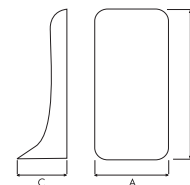


index	max moc	źródło światła	zasilanie	temperatura barwowa (CCT)	całkowity strumień (lm)	waga netto	wymiary produktu A/B/C	gniazda
901201	128W	SMD LED	230V	4000K	12600	7,40	420/740/320	-
901232	128W	SMD LED	110V	4000K	12400	7,40	420/740/320	-
901218	128W	SMD LED	230V	4000K	12600	7,50	420/740/320	SCHUKO
901225	128W	SMD LED	230V	4000K	12600	7,50	420/740/320	PL-FR

## GIANT



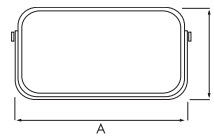
Naświetlacz świetłówkowy  
Moc: 2x55W-4x80W  
Źródło światła: świetłówka TC-L  
Trzonek: 2G11  
Klosz: PC prismatic  
Obudowa: PC  
Kolor podstawowy: czarny  
Montaż: wolnostojący  
Wysoki stopień szczelności IP54  
Możliwość doposażenia w gniazda



index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	gniazda
900150	2x55W	2G11	EVG	5,52	420/740/320	-
900198	2x80W	2G11	EVG	5,52	420/740/320	-
900303	3x55W	2G11	EVG	5,72	420/740/320	-
900341	3x80W	2G11	EVG	5,75	420/740/320	-
900389	4x55W	2G11	EVG	6,15	420/740/320	-
900426	4x80W	2G11	EVG	6,15	420/740/320	-

## MAGNUM SMD LED

Naświetlacz diodowy  
Moc: 32W, 44W  
Źródło światła: SMD LED  
Klosz: PC prismatic  
Obudowa: PC  
Kolor podstawowy: czarny  
Montaż: wolnostojący  
Wysoki stopień szczelności IP54



MAGNUM SMD LED 32W

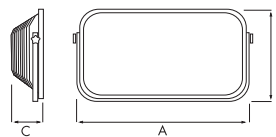


MAGNUM SMD LED 44W

index	max moc	źródło światła	temperatura barwowa (CCT)	całkowity strumień (lm)	waga netto	wymiary produktu A/B	gniazda	czujnik RCR
245015	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	-	-
245046	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	SCHUKO	-
245060	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	PL-FR	-
245077	32W	SMD LED	4000K	2950	3,50	495/285	SCHUKO	RCR
245206	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	-	-
245237	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	SCHUKO	RCR
245251	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	PL-FR	RCR
245268	44W	SMD LED	4000K	4150	3,50	495/285	SCHUKO	RCR

## MAGNUM 72 / MAGNUM 108

Naświetlacz świetłówkowy  
Moc: 72W, 108W  
Źródło światła: świetłówka TC-L  
Trzonek: 2G11  
Klosz: PC prismatic  
Obudowa: PC  
Kolor podstawowy: czarny  
Montaż: wolnostojący  
Wysoki stopień szczelności IP54  
Możliwość doposażenia w gniazda



MAGNUM 72



MAGNUM 108

index	max moc	trzonek	EVG VVG	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	gniazda
244926	72W	2G11	EVG	CZARNY	4,80	495/285/110	80	SCHUKO
244919	72W	2G11	EVG	CZARNY	4,80	495/285/110	80	-
246630	108W	2G11	EVG	CZARNY	5,58	495/285/110	80	SCHUKO
246623	108W	2G11	EVG	CZARNY	5,58	495/285/110	80	-

# CZUJNIKI RCR / PIR

## PIR

### CZUJNIK PASYWNY

Wykrywa zmiany temperatury obiektów i różnicę z temperaturą otoczenia

Czujnik musi być wystawiony poza obrys oprawy

Najlepiej wykrywa ruch obiektów poruszających się prostopadle do osi optycznej czujnika. Najmniej czuła wzdłuż osi optycznych (zbliżających się-oddalających)

Ponieważ działa na podstawie zmian promieniowania podczerwonego w otoczeniu człowieka zareaguje na wejście człowieka do pomieszczenia oraz szybko nagrzewającego się kominka. Duża ilość fałszywych alarmów może występować w pomieszczeniach gdzie normalne jest pojawianie się przedmiotów – chłódnia, kotłownia, pomieszczenie z piecem lub kominkiem. Także pojawienie się gazów o zmieniającej się temperaturze będzie aktywowało czujnik PIR – dlatego też nie należy ich montować w pobliżu kratki wentylacyjnych.

Posiada zintegrowany czujnik zmierzchowy z regulowaną czułością

Posiada regulację opóźnienia wyłączenia

## RCR

### CZUJNIK AKTYWNY

Wysyła mikrofały i reaguje na odbite zmiany długości fal odbitych od poruszających się obiektów – efekt Dopplera

Schowany wewnątrz nie zmienia wyglądu oprawy

Najlepiej wykrywa ruch obiektów zbliżających się i oddalających. Najmniej czuły jest dla obiektów poruszających się w stałej odległości od czujnika

Ze względu na specyfikę promieniowania mikrofalowego emitowanego przez czujnik, które przenika przez niemetaliczne materiały nie należy jej kierować w cieńsze ściany działowe, okna gdyż może to powodować fałszywe alarmy

Posiada zintegrowany czujnik zmierzchowy z regulowaną czułością

Posiada regulację opóźnienia wyłączenia



## OSZCZĘDZAJ ENERGIĘ

Oprawy oświetleniowe z radiowym czujnikiem ruchu (RCR)

**CZUJNIKI RCR:**  
Oszczędzają energię  
Niewidoczne z zewnątrz  
Nie zmniejszają szczelności oprawy

Zastosowanie radiowych czujników ruchu w oprawach oświetleniowych pozwala zaoszczędzić ponad 90% energii. Stosując nasze oprawy z czujnikiem ruchu masz pewność, że oprawa będzie działać wtedy kiedy potrzebujesz. Stosowane przez nas radiowe czujniki ruchu o wysokiej częstotliwości fal elektromagnetycznych charakteryzują się szerokim zakresem regulacji pola detekcji, wykrywają ruch w odległości do 6m. Dodatkowo posiadają identyfikację „dzień-noc” pozwalającą ograniczyć pracę oprawy do konkretnych warunków natężenia światła otoczenia- możliwość regulacji w zakresie 3-2000LUX. Oprawy oświetleniowe wyposażone w czujnik RCR w zależności od potrzeb mogą mieć również różny czas opóźnienia wyłączenia od 10s do 12min.

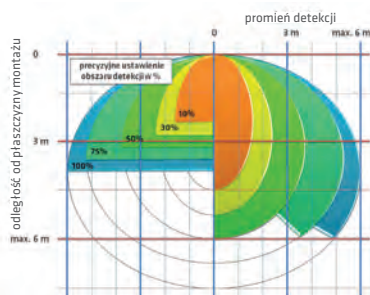
### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Zakres detekcji: 360°  
Odległość detekcji: 0-6m  
Zasilanie: 220V/AC-240V/AC  
Częstotliwość zasilania: 50Hz  
Zakres ustawienia jasność otoczenia: 2-2000 LUX  
Opóźnienie czasowe wyłączenia oprawy: 5 sekund - 30 minut  
Wysokość montażu oprawy: maks. 6m  
Obciążenie nominalne: 800W (źródło żarowe); 400W (światłówka energooszczędna)  
Certyfikaty: Semko, EMC, CE, RPTTE  
Pobór mocy w trybie stand-by: 0,5W

Regulacja odległości detekcji: 0-6m

Czasowe opóźnienie wyłączenia: od 5 s do 30 min

Ustawienie jasności otoczenia: 2-2000LUX



Oprawy oświetleniowe z pasywnym czujnikiem podczerwieni (PIR)

**CZUJNIKI PIR:**  
Oszczędzają energię  
Nie zmniejszają szczelności oprawy

Pasywny czujnik podczerwieni (PIR) stosowany w naszych oprawach wyposażony jest bardzo czuły detektor podczerwieni (pyroelement) wykrywający zmiany temperatur w otoczeniu. Dzięki regulacji czułości elementu detekcyjnego oraz czasu wyłączenia można optymalnie dobrać parametry pracy oprawy oświetleniowej zapewniając największy komfort użytkowania oraz oszczędność energii.

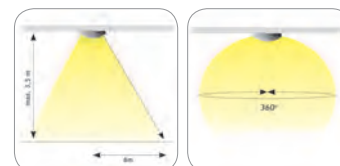
### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Zakres detekcji: 360°  
Odległość detekcji: max 6m  
Zasilanie: 220V/AC-240V/AC  
Częstotliwość zasilania: 50Hz  
Zakres ustawienia jasność otoczenia: 10LUX/2000LUX  
Opóźnienie czasowe wyłączenia oprawy: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min  
Wysokość montażu oprawy: od 1.8m do 3.5m  
Obciążenie nominalne: 800W (źródło żarowe); 200W (światłówka energooszczędna)  
Zużycie energii: 0.45W (tryb pracy), 0,1W (tryb czuwania)  
Prędkość detekcji ruchu: 0.6-1.5m/s  
Temperatura pracy: od -20°C do +40°C  
Wilgotność pracy: <93%RH

Ustawienie jasności otoczenia: 10LUX/2000LUX

Odległości detekcji: max 6m

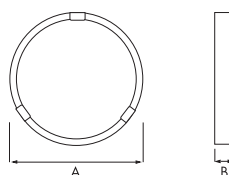
Czasowe opóźnienie wyłączenia: 5s-8 min



# PLAFONY

## PHOBOS

Plafoniera świetłówkowa  
 Moc: 2x23W, 2x36W, 1x55W  
 Źródło światła: świetłówa  
 Trzonek: E27, 2G10, 2GX13  
 Klosz: akryl formowany termicznie opal  
 Podstawa: stal malowana proszkowo  
 Kolor podstawowy: biały  
 Montaż: natynkowy  
 Bardzo duża średnica oprawy (50cm)  
 Opcjonalnie: czujnik RCR



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B
470219	1x55W	2GX13	OPAL	EVG	1,88	500/110
470318	2x36W	2G10	OPAL	EVG	2,36	500/110
470400	2x23W	E27	OPAL	-	1,90	500/110

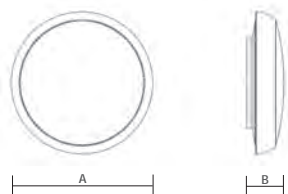
OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B
470509	2x23W	E27	OPAL	-	2,07	500/110



## PROXIMA

Plafoniera świetłówkowa  
 Moc: szeroki zakres mocy  
 Źródło światła: świetłówa  
 Trzonek: różne typy  
 Klosz: PC opal  
 Podstawa: tworzywo sztuczne  
 Kolor podstawowy: szary metalizowany  
 Montaż: natynkowy  
 Wysoki stopień szczelności IP65  
 Opcjonalnie: czujnik RCR, moduł awaryjny  
 Efekt światła pośredniego



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B	moduł awaryjny
311277	1x55W	2GX13	OPAL	EVG	BIAŁY	1,35	390/95	-
311161	1x55W	2GX13	OPAL	EVG	SATYNA	1,35	390/95	-
311239	2x18W	2G11	OPAL	EVG	BIAŁY	1,35	390/95	-
311123	2x18W	2G11	OPAL	EVG	SATYNA	1,35	390/95	-
311314	2x21W	E27	OPAL	-	BIAŁY	1,13	390/95	-
311208	2x21W	E27	OPAL	-	SATYNA	1,13	390/95	-
311253	2x26W	G24q-3	OPAL	EVG	BIAŁY	1,36	390/95	-
311147	2x26W	G24q-3	OPAL	EVG	SATYNA	1,36	390/95	-
311291	22W + 32W	G10q	OPAL	EVG	BIAŁY	1,37	390/95	-
311185	22W + 32W	G10q	OPAL	EVG	SATYNA	1,37	390/95	-

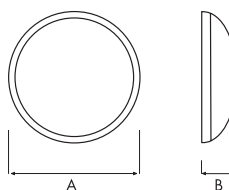
OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
311321	2x21W	E27	OPAL	BIAŁY	1,35	390/95
311338	2x21W	E27	OPAL	SREBRNY	1,35	390/95



## MERCURY

Plafoniera świetłówkowa  
 Moc: 1x9W, 2x9W, 1x16W, 1x21W  
 Źródło światła: świetłówa  
 Trzonek: różne typy  
 Klosz: PC opal  
 Podstawa: tworzywo sztuczne  
 Kolor podstawowy: biały  
 Montaż: natynkowy  
 Wysoki stopień szczelności IP54 i wandaloodporności IK10



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B
186103	1x9W	2G7	OPAL	EVG	0,57	255/85
898181	1x16W	GR8	OPAL	EVG	0,65	255/85
124181	1x21W	GR10q	OPAL	VVG	0,60	255/85
186608	2x9W	2G7	OPAL	EVG	0,58	255/85

## SATURN



Plafoniera świetłkowa  
Moc: szeroki zakres mocy  
Źródło światła: świetłówka

Trzonek: różne typy

Klosz: PC opal

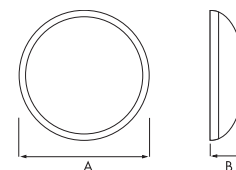
Podstawa: tworzywo sztuczne

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy

Wysoki stopień szczelności IP54 i wandaloodporności IK10

Opcjonalnie: czujnik RCR lub PIR



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
185106	1x18W	2G11	OPAL	EVG	BIAŁY	0,90	335/110
185113	1x18W	2G11	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,90	335/110
185205	1x26W	G24q-3	OPAL	EVG	BIAŁY	0,90	335/110
185212	1x26W	G24q-3	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,90	335/110
182358	1x28W	GR10q	OPAL	EVG	BIAŁY	0,80	335/110
181528	1x28W	GR10q	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,80	335/110
182198	1x28W	GR10q	OPAL	EVG	CZARNY	0,80	335/110
182211	1x28W	GR10q	PRISMATIC	EVG	CZARNY	0,80	335/110
182228	1x28W	GR10q	OPAL	EVG	SREBRNY	0,80	335/110
182235	1x28W	GR10q	PRISMATIC	EVG	SREBRNY	0,80	335/110
182242	1x28W	GR10q	OPAL	EVG	ZŁOTY	0,80	335/110
182259	1x28W	GR10q	PRISMATIC	EVG	ZŁOTY	0,80	335/110
182280	1x28W	GR10q	OPAL	EVG	SREBRNY MAT	0,80	335/110
182297	1x28W	GR10q	PRISMATIC	EVG	SREBRNY MAT	0,80	335/110
887178	1x38W	GR10q	OPAL	EVG	BIAŁY	0,98	335/110
181535	1x38W	GR10q	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,98	335/110
124143	1x75W	E27	OPAL	-	BIAŁY	0,76	335/110
887536	1x75W	E27	PRISMATIC	-	BIAŁY	0,76	335/110
181139	1x75W	E27	OPAL	-	CZARNY	0,76	335/110
887543	1x75W	E27	PRISMATIC	-	CZARNY	0,76	335/110
887642	1x75W	E27	OPAL	-	SREBRNY	0,76	335/110
887680	1x75W	E27	PRISMATIC	-	SREBRNY	0,76	335/110
887727	1x75W	E27	OPAL	-	ZŁOTY	0,76	335/110
887765	1x75W	E27	PRISMATIC	-	ZŁOTY	0,76	335/110
887550	1x75W	E27	OPAL	-	SREBRNY MAT	0,76	335/110
887567	1x75W	E27	PRISMATIC	-	SREBRNY MAT	0,76	335/110
900631	2x18W	2G11	OPAL	EVG	BIAŁY	0,98	335/110
181511	2x18W	2G11	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,98	335/110
181009	2x18W	2G11	OPAL	EVG	CZARNY	0,98	335/110
181023	2x18W	2G11	PRISMATIC	EVG	CZARNY	0,98	335/110
181580	2x18W	2G11	OPAL	EVG	SREBRNY	0,98	335/110
181030	2x18W	2G11	PRISMATIC	EVG	SREBRNY	0,98	335/110
181047	2x18W	2G11	OPAL	EVG	ZŁOTY	0,98	335/110
181054	2x18W	2G11	PRISMATIC	EVG	ZŁOTY	0,98	335/110
181085	2x18W	2G11	OPAL	EVG	SREBRNY MAT	0,98	335/110
181146	2x18W	2G11	PRISMATIC	EVG	SREBRNY MAT	0,98	335/110
181603	2x26W	G24q-3	OPAL	EVG	BIAŁY	0,95	335/110
181610	2x26W	G24q-3	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,95	335/110

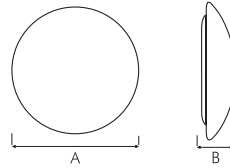
### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
182778	1x28W	GR10q	OPAL	EVG	BIAŁY	0,72	335/110
182785	1x28W	GR10q	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,72	335/110
183775	1x38W	GR10q	OPAL	EVG	BIAŁY	0,72	335/110
183782	1x38W	GR10q	PRISMATIC	EVG	BIAŁY	0,72	335/110
063541	1x75W	E27	OPAL	-	BIAŁY	0,72	335/110
063558	1x75W	E27	OPAL	-	CZARNY	0,72	335/110
063565	1x75W	E27	OPAL	-	SREBRNY MAT	0,72	335/110
063572	1x75W	E27	OPAL	-	SREBRNY MAT	0,72	335/110
063589	1x75W	E27	OPAL	-	ZŁOTY	0,72	335/110

### OPCJA Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI PIR

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
185502	2x20W	E27	OPAL	-	BIAŁY	0,72	335/110
185519	2x20W	E27	PRISMATIC	-	BIAŁY	0,72	335/110
185526	2x20W	E27	OPAL	-	CZARNY	0,72	335/110
185533	2x20W	E27	PRISMATIC	-	CZARNY	0,72	335/110
185540	2x20W	E27	OPAL	-	SREBRNY MAT	0,72	335/110
185557	2x20W	E27	PRISMATIC	-	SREBRNY MAT	0,72	335/110
185564	2x20W	E27	OPAL	-	SREBRNY	0,72	335/110
185571	2x20W	E27	PRISMATIC	-	SREBRNY	0,72	335/110
185588	2x20W	E27	OPAL	-	ZŁOTY	0,72	335/110
185595	2x20W	E27	PRISMATIC	-	ZŁOTY	0,72	335/110

Plafoniera świetłówkowa  
Moc: szeroki zakres mocy  
Źródło światła: świetłówkowa  
Trzonek: różne typy  
Klosz: szkło triplex opal  
Podstawa: stal ocynkowana  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B
368448	1x10W	G24q-1	OPAL	EVG	1,65	260/103
368455	1x10W	G24q-1	OPAL MAT	EVG	1,65	260/103
368462	1x13W	G24q-1	OPAL	EVG	1,65	260/103
368486	1x18W	G24q-2	OPAL	EVG	1,65	260/103
368493	1x18W	G24q-2	OPAL MAT	EVG	1,65	260/103
893384	1x60W	E27	OPAL	-	0,96	260/103
893391	1x60W	E27	OPAL MAT	-	0,96	260/103
368509	1x10W	G24q-1	OPAL	EVG	1,80	305/103
368516	1x10W	G24q-1	OPAL MAT	EVG	1,80	305/103
368523	1x13W	G24q-1	OPAL	EVG	1,80	305/103
368530	1x13W	G24q-1	OPAL MAT	EVG	1,80	305/103
368547	1x18W	G24q-2	OPAL	EVG	1,80	305/103
368554	1x18W	G24q-2	OPAL MAT	EVG	1,80	305/103
893407	1x75W	E27	OPAL	-	1,40	305/103
893414	1x75W	E27	OPAL MAT	-	1,40	305/103
368202	1x13W	G24q-1	OPAL	EVG	2,45	365/103
368219	1x13W	G24q-1	OPAL MAT	EVG	2,45	365/103
368240	1x18W	G24q-2	OPAL	EVG	2,45	365/103
368257	1x18W	G24q-2	OPAL MAT	EVG	2,45	365/103
368288	1x26W	G24q-3	OPAL	EVG	1,96	365/103
368295	1x26W	G24q-3	OPAL MAT	EVG	1,96	365/103
368110	1x32W	GX24q-3	OPAL MAT	EVG	1,96	365/103
368103	1x42W	GX24q-4	OPAL MAT	EVG	1,96	365/103
893421	1x100W	E27	OPAL	-	1,96	365/103
893438	1x100W	E27	OPAL MAT	-	1,96	365/103
368226	2x13W	G24q-1	OPAL	EVG	1,96	365/103
368233	2x13W	G24q-1	OPAL MAT	EVG	1,96	365/103
368264	2x18W	G24q-2	OPAL	EVG	1,96	365/103
368271	2x18W	G24q-2	OPAL MAT	EVG	1,96	365/103
368301	2x26W	G24q-3	OPAL	EVG	1,96	365/103
368318	2x26W	G24q-3	OPAL MAT	EVG	1,96	365/103
893445	2x60W	E27	OPAL	-	1,98	365/103
893452	2x60W	E27	OPAL MAT	-	2,24	365/103
368325	1x13W	G24q-1	OPAL	EVG	3,15	420/103
368332	1x13W	G24q-1	OPAL MAT	EVG	3,15	420/103
368363	1x18W	G24q-2	OPAL	EVG	3,15	420/103
368370	1x18W	G24q-2	OPAL MAT	EVG	3,15	420/103
368400	1x26W	G24q-3	OPAL	EVG	3,15	420/103
368417	1x26W	G24q-3	OPAL MAT	EVG	3,15	420/103
893469	1x100W	E27	OPAL	-	2,74	420/103
893476	1x100W	E27	OPAL MAT	-	2,74	420/103
368349	2x13W	G24q-1	OPAL	EVG	3,70	420/103
368356	2x13W	G24q-1	OPAL MAT	EVG	3,70	420/103
368387	2x18W	G24q-2	OPAL	EVG	3,70	420/103
368394	2x18W	G24q-2	OPAL MAT	EVG	3,70	420/103
368424	2x26W	G24q-3	OPAL	EVG	3,70	420/103
368431	2x26W	G24q-3	OPAL MAT	EVG	3,70	420/103
893483	2x75W	E27	OPAL	-	2,28	420/103
893490	2x75W	E27	OPAL MAT	-	2,28	420/103



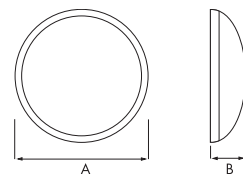
### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C
064470	1x18W	E27	OPAL	2,75	365/365/103
064463	1x18W	E27	OPAL MAT	2,75	365/365/103
064456	1x18W	E27	OPAL	3,35	420/420/103
064449	1x18W	E27	OPAL MAT	3,35	420/420/103

## CAMEA



Plafoniera świetłkowa  
Moc: 2x9W, 1x21W, 1x75W  
Źródło światła: świetłkwa  
Trzonek: E27, G23 lub GR10q  
Klosz: PC opal lub PC prismatic  
Podstawa: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień wandaloodporności IK10  
Opcjonalnie: czujnik RCR lub PIR  
Dodatkowe kolory pierścieni



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B	klasa ochrony
884139	1x21W	GR10q	OPAL	VVG	BIAŁY	0,68	300/90	I
884146	1x21W	GR10q	OPAL	VVG	CZARNY	0,68	300/90	I
884153	1x21W	GR10q	OPAL	VVG	SREBRNY	0,68	300/90	I
884160	1x21W	GR10q	OPAL	VVG	ZŁOTY	0,68	300/90	I
140938	1x75W	E27	OPAL	-	BIAŁY	0,62	300/90	II
140235	1x75W	E27	PRISMATIC	-	BIAŁY	0,62	300/90	II
140969	1x75W	E27	OPAL	-	CZARNY	0,62	300/90	II
140266	1x75W	E27	PRISMATIC	-	CZARNY	0,62	300/90	II
140914	1x75W	E27	OPAL	-	SREBRNY	0,62	300/90	II
140211	1x75W	E27	PRISMATIC	-	SREBRNY	0,62	300/90	II
140976	1x75W	E27	OPAL	-	ZŁOTY	0,62	300/90	II
140273	1x75W	E27	PRISMATIC	-	ZŁOTY	0,62	300/90	II
141935	2x9W	G23	OPAL	VVG	BIAŁY	1,00	300/90	II
141232	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	BIAŁY	1,00	300/90	II
141966	2x9W	G23	OPAL	VVG	CZARNY	1,00	300/90	II
141263	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	CZARNY	1,00	300/90	II
141911	2x9W	G23	OPAL	VVG	SREBRNY	1,00	300/90	II
141218	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	SREBRNY	1,00	300/90	II
141973	2x9W	G23	OPAL	VVG	ZŁOTY	1,00	300/90	II
141270	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	ZŁOTY	1,00	300/90	II

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
202452	1x75W	E27	OPAL	BIAŁY	0,72	300/90
202414	1x75W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,72	300/90
202469	1x75W	E27	OPAL	CZARNY	0,72	300/90
202421	1x75W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,72	300/90
202445	1x75W	E27	OPAL	SREBRNY MAT	0,72	300/90
202407	1x75W	E27	PRISMATIC	SREBRNY MAT	0,72	300/90
202476	1x75W	E27	OPAL	ZŁOTY	0,72	300/90
202438	1x75W	E27	PRISMATIC	ZŁOTY	0,72	300/90

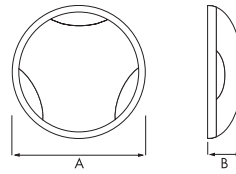
### OPCJA Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
066313	2x20W	E27	OPAL	BIAŁY	0,72	300/90
066320	2x20W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,72	300/90
066337	2x20W	E27	OPAL	CZARNY	0,72	300/90
066344	2x20W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,72	300/90
066351	2x20W	E27	OPAL	SREBRNY MAT	0,72	300/90
066368	2x20W	E27	PRISMATIC	SREBRNY MAT	0,72	300/90
066375	2x20W	E27	OPAL	ZŁOTY	0,72	300/90
066382	2x20W	E27	PRISMATIC	ZŁOTY	0,72	300/90



## CAMEA PRO

Plafoniera świetłówkowa  
Moc: 2x9W, 1x21W, 1x75W  
Źródło światła: świetlówka  
Trzonek: E27, G23 lub GR10q  
Klosz: PC opal  
Podstawa: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały, czarny  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień wandaloodporności IK10  
Opcjonalnie: czujnik RCR  
Zabezpieczenie antykradzieżowe



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B	klasa ochrony
884177	1x21W	GR10q	OPAL	VVG	BIAŁY	1,02	300/90	I
884184	1x21W	GR10q	OPAL	VVG	CZARNY	1,02	300/90	I
142932	1x75W	E27	OPAL	-	BIAŁY	0,64	300/90	II
207013	1x75W	E27	PRISMATIC	-	BIAŁY	0,64	300/90	II
142963	1x75W	E27	OPAL	-	CZARNY	0,64	300/90	II
142260	1x75W	E27	PRISMATIC	-	CZARNY	0,64	300/90	II
143939	2x9W	G23	OPAL	VVG	BIAŁY	1,04	300/90	II
143236	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	BIAŁY	1,04	300/90	II
143960	2x9W	G23	OPAL	VVG	CZARNY	1,04	300/90	II
143267	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	CZARNY	1,04	300/90	II

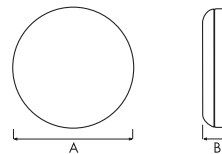
### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor	waga netto	wymiary produktu A/B
063220	1x75W	E27	OPAL	BIAŁY	0,94	300/90
063275	1x75W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,94	300/90
063039	1x75W	E27	OPAL	CZARNY	0,94	300/90
063008	1x75W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,94	300/90



## CIRCLE

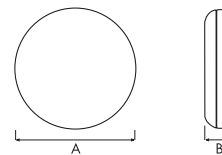
Plafoniera świetłówkowa  
Moc: szeroki zakres mocy  
Źródło światła: świetlówka  
Trzonek: różne typy  
Klosz: PC opal  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP54  
i wandaloodporności IK10  
Opcjonalnie: czujnik zmierzchowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B
349409	1x9W	2G7	OPAL	EVG	0,54	280/75
350405	1x11W	2G7	OPAL	EVG	0,54	280/75
351204	1x16W	GR8	OPAL	EVG	0,54	280/75
352102	1x21W	GR10q	OPAL	EVG	0,54	280/75
349607	2x9W	2G7	OPAL	EVG	0,54	280/75

## DISC

Plafoniera świetłówkowa  
Moc: 1x9W, 1x16W, 1x21W  
Źródło światła: świetlówka  
Trzonek: różne typy  
Klosz: PC opal  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP54  
i wandaloodporności IK10  
Opcjonalnie: czujnik zmierzchowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B
346101	1x9W	G23	OPAL	EVG	0,42	220/75
347108	1x16W	GR10q	OPAL	EVG	0,42	220/75
348105	1x21W	GR10q	OPAL	EVG	0,47	220/75

# PLAFONY

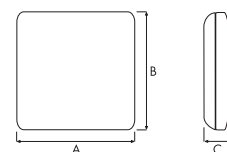
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## SQUARE



Plafoniera świetłówkowa  
Moc: szeroki zakres mocy  
Źródło światła: świetłówkowa  
Trzonek: różne typy  
Klosz: PC opal  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP54 i wandaloodporności IK08

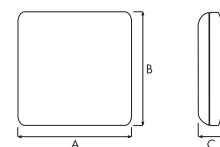


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C
190100	1x28W	GR10q	OPAL	EVG	1,06	260/260/60
189609	1x38W	GR10q	OPAL	EVG	1,10	260/260/60
189104	2x9W	2G7	OPAL	EVG	1,00	260/260/60
190506	2x20W	E27	OPAL	-	0,85	260/260/60

## QUADRO



Plafoniera świetłówkowa  
Moc: 1x9W, 2x9W  
Źródło światła: świetłówkowa  
Trzonek: 2G7  
Klosz: PC opal  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP54 i wandaloodporności IK08  
Opcjonalnie: czujnik zmierzchowy

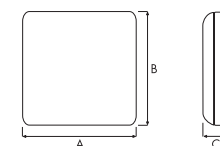


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C
191107	1x9W	2G7	OPAL	EVG	0,51	210/210/45
191602	2x9W	2G7	OPAL	EVG	0,52	210/210/45

## QUADRO MAXI



Plafoniera świetłówkowa  
Moc: 1x16W, 2x9W  
Źródło światła: świetłówkowa  
Trzonek: 2G7 lub GR10q  
Klosz: PC opal  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP54 i wandaloodporności IK08



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C
192609	1x16W	GR10q	OPAL	EVG	0,52	210/210/65
191800	2x9W	2G7	OPAL	EVG	0,52	210/210/65

## PORTAL



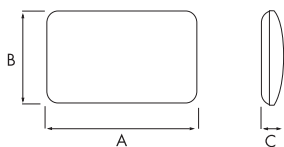
Plafoniera świetłówkowa  
Moc: 1x9W, 1x11W  
Źródło światła: świetłówkowa  
Trzonek: 2G7  
Klosz: PC opal  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP54 i wandaloodporności IK08  
Opcjonalnie: czujnik zmierzchowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C
886348	1x9W	2G7	OPAL	EVG	0,38	280/185/45
886355	1x11W	2G7	OPAL	EVG	0,40	280/185/45

## PORTAL MAXI

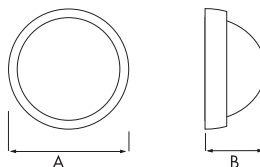
Plafoniera świetłówkowa  
Moc: 1x9W, 1x11W  
Źródło światła: świetłówka  
Trzonek: G7  
Klosz: PC opal  
Podstawa: PC  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Wysoki stopień szczelności IP54 i wandaloodporności IK08



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C
886362	1x9W	G7	OPAL	EVG	0,74	280/185/55
886379	1x11W	G7	OPAL	EVG	0,76	280/185/55

## OMEGA

Plafoniera świetłówkowa  
Moc: 1x60W, 1x100W  
Źródło światła: żarówka  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło opal  
Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo  
Kolor podstawowy: biały, czarny  
Montaż: natynkowy  
Podwyższony stopień szczelności IP54



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
	216855	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,25	260/120
	216824	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,25	260/120
	216657	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,25	260/120
	216626	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,25	260/120
	882944	1x60W	E27	OPAL	BIAŁY	0,85	190/100
	031113	1x60W	E27	OPAL	CZARNY	0,85	190/100
	882975	1x100W	E27	OPAL	BIAŁY	1,25	260/120
301117	1x100W	E27	OPAL	CZARNY	1,25	260/120	

	216848	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,35	260/120
	216817	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,35	260/120
	216640	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,35	260/120
	216619	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,35	260/120
	882951	1x60W	E27	OPAL	BIAŁY	0,85	190/100
	031212	1x60W	E27	OPAL	CZARNY	0,85	190/100
	882982	1x100W	E27	OPAL	BIAŁY	1,35	260/120
301216	1x100W	E27	OPAL	CZARNY	1,35	260/120	

	216831	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,30	260/120
	216800	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,30	260/120
	216633	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,30	260/120
	216602	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,30	260/120
	882968	1x60W	E27	OPAL	BIAŁY	0,90	190/100
	031519	1x60W	E27	OPAL	CZARNY	0,90	190/100
	882999	1x100W	E27	OPAL	BIAŁY	1,30	260/120
301513	1x100W	E27	OPAL	CZARNY	1,30	260/120	

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

	216688	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,25	260/120
	216886	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,25	260/120

	216671	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,35	260/120
	216879	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,35	260/120

	216664	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,30	260/120
	216862	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,30	260/120



## SIGMA



### Plafoniera

Moc: szeroki zakres

Źródło światła: żarówka

Trzonek: E27

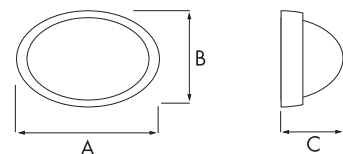
Klosz: szkło opal

Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: biały, czarny

Montaż: natynkowy

Podwyższony stopień szczelności IP54



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
	218859	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,48	320/205/125
	218828	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,48	320/205/125
	218668	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,48	320/205/125
	218620	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,48	320/205/125
	218750	1x26W	G24-q3	OPAL	BIAŁY	1,48	320/205/125
	218729	1x26W	G24-q3	OPAL	CZARNY	1,48	320/205/125
	883002	1x60W	E27	OPAL	BIAŁY	0,76	210/145/100
	041112	1x60W	E27	OPAL	CZARNY	0,76	210/145/100
	883033	1x100W	E27	OPAL	BIAŁY	1,48	320/205/125
	401114	1x100W	E27	OPAL	CZARNY	1,48	320/205/125

	218842	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,60	320/205/125
	218811	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,60	320/205/125
	218644	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,60	320/205/125
	218613	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,60	320/205/125
	218743	1x26W	G24-q3	OPAL	BIAŁY	1,60	320/205/125
	218712	1x26W	G24-q3	OPAL	CZARNY	1,60	320/205/125
	883019	1x60W	E27	OPAL	BIAŁY	0,76	210/145/100
	041211	1x60W	E27	OPAL	CZARNY	0,76	210/145/100
	883040	1x100W	E27	OPAL	BIAŁY	1,60	320/205/125
	401213	1x100W	E27	OPAL	CZARNY	1,60	320/205/125

	218835	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,55	320/205/125
	218804	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,55	320/205/125
	218637	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,55	320/205/125
	218606	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,55	320/205/125
	218736	1x26W	G24-q3	OPAL	BIAŁY	1,55	320/205/125
	218705	1x26W	G24-q3	OPAL	CZARNY	1,55	320/205/125
	883026	1x60W	E27	OPAL	BIAŁY	0,94	210/145/100
	041518	1x60W	E27	OPAL	CZARNY	0,94	210/145/100
	883057	1x100W	E27	OPAL	BIAŁY	1,55	320/205/125
	401510	1x100W	E27	OPAL	CZARNY	1,55	320/205/125

### OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR

	218880	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,48	320/205/125
	218903	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,48	320/205/125
	218699	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,48	320/205/125
	218934	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,48	320/205/125
	218781	1x26W	G24-q3	OPAL	BIAŁY	1,48	320/205/125
218965	1x26W	G24-q3	OPAL	CZARNY	1,48	320/205/125	

	218873	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,60	320/205/125
	218897	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,60	320/205/125
	218682	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,60	320/205/125
	218927	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,60	320/205/125
	218774	1x26W	G24-q3	OPAL	BIAŁY	1,60	320/205/125
218958	1x26W	G24-q3	OPAL	CZARNY	1,60	320/205/125	

	218866	1x13W	G24-q1	OPAL	BIAŁY	1,55	320/205/125
	218798	1x13W	G24-q1	OPAL	CZARNY	1,55	320/205/125
	218675	1x18W	G24-q2	OPAL	BIAŁY	1,55	320/205/125
	218910	1x18W	G24-q2	OPAL	CZARNY	1,55	320/205/125
	218767	1x26W	G24-q3	OPAL	BIAŁY	1,55	320/205/125
218941	1x26W	G24-q3	OPAL	CZARNY	1,55	320/205/125	



## ELIPTIC

Plafoniera

Moc: 1x60W, 1x100W

Źródło światła: żarówka

Trzonek: E27

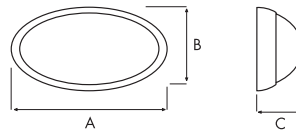
Klosz: PC opal lub szkło opal

Korpus: tworzywo sztuczne

Kolor podstawowy: biały, srebrny, czarny

Montaż: natynkowy

Możliwość wykonania w stopniu szczelności IP54



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
	118104	1x60W	E27	OPAL - PC	BIAŁY	0,44	290/185/88
	120107	1x60W	E27	OPAL - PC	CZARNY	0,44	290/185/88
	899546	1x60W	E27	OPAL - PC	SREBRNY	0,44	290/185/88
	018107	1x100W	E27	OPAL - GLASS	BIAŁY	0,88	290/185/88
	020100	1x100W	E27	OPAL - GLASS	CZARNY	0,88	290/185/88
	899577	1x100W	E27	OPAL - GLASS	SREBRNY	0,88	290/185/88
	118111	1x60W	E27	OPAL - PC	BIAŁY	0,49	290/185/88
	120114	1x60W	E27	OPAL - PC	CZARNY	0,49	290/185/88
	899553	1x60W	E27	OPAL - PC	SREBRNY	0,49	290/185/88
	018114	1x100W	E27	OPAL - GLASS	BIAŁY	0,93	290/185/88
	020117	1x100W	E27	OPAL - GLASS	CZARNY	0,93	290/185/88
	899584	1x100W	E27	OPAL - GLASS	SREBRNY	0,93	290/185/88
	118210	1x60W	E27	OPAL - PC	BIAŁY	0,54	290/185/88
	120121	1x60W	E27	OPAL - PC	CZARNY	0,54	290/185/88
	899560	1x60W	E27	OPAL - PC	SREBRNY	0,54	290/185/88
	018213	1x100W	E27	OPAL - GLASS	BIAŁY	0,98	290/185/88
	020124	1x100W	E27	OPAL - GLASS	CZARNY	0,98	290/185/88
	899591	1x100W	E27	OPAL - GLASS	SREBRNY	0,98	290/185/88



## LUNA

Plafoniera

Moc: 2x9W, 1x100W

Źródło światła: żarówka lub świetlówka

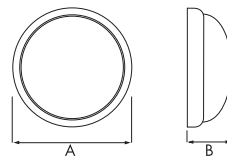
Trzonek: E27 lub G23

Klosz: szkło opal lub prismatic

Korpus: tworzywo sztuczne

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor pierścienia	waga netto	wymiary produktu A/B
013027	1x100W	E27	OPAL	-	BIAŁY	0,90	240/85
891809	1x100W	E27	OPAL	-	CZARNY	0,88	240/85
013010	1x100W	E27	PRISMATIC	-	BIAŁY	0,90	240/85
886669	1x100W	E27	PRISMATIC	-	CZARNY	0,88	240/85
013126	2x9W	G23	OPAL	VVG	BIAŁY	1,14	240/85
013119	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	CZARNY	1,14	240/85

## OPTIMA 1 (LUNA Z PRZESŁONĄ)

Plafoniera

Moc: 2x9W, 1x75W

Źródło światła: żarówka lub świetlówka

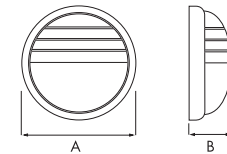
Trzonek: E27 lub G23

Klosz: szkło opal lub prismatic

Korpus: tworzywo sztuczne

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	EVG VVG	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B
883897	1x75W	E27	OPAL	-	BIAŁY	0,92	244/100
883903	1x75W	E27	OPAL	-	CZARNY	1,02	244/100
883873	1x75W	E27	PRISMATIC	-	BIAŁY	1,19	244/100
883880	1x75W	E27	PRISMATIC	-	CZARNY	1,02	244/100
883927	2x9W	G23	OPAL	VVG	BIAŁY	1,20	244/100
883910	2x9W	G23	OPAL	VVG	CZARNY	1,20	244/100
883941	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	BIAŁY	1,20	244/100
883934	2x9W	G23	PRISMATIC	VVG	CZARNY	1,20	244/100

# PLAFONY

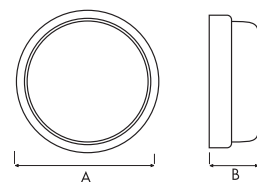
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## SAUNA



Plafoniera  
Moc: 1x40W  
Źródło światła: żarówka lub świetlówka  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło opal  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy

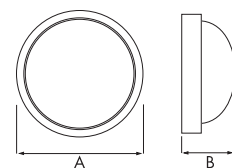


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B
888298	1x40W	E27	OPAL	1,14	240/85

## VEGA



Plafoniera  
Moc: 1x100W  
Źródło światła: żarówka  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło opal lub prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy

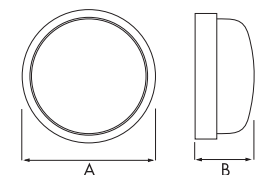


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B
015021	1x100W	E27	OPAL	0,82	239/95
015014	1x100W	E27	PRISMATIC	0,82	239/95

## POINT



Plafoniera  
Moc: 1x100W  
Źródło światła: żarówka  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło opal lub prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Możliwość łączenia przelotowego

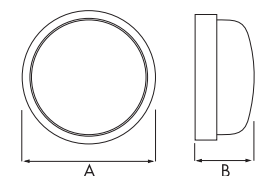


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B
225062	1x100W	E27	OPAL	1,08	230/90
225055	1x100W	E27	PRISMATIC	1,08	230/90

## RONDO



Plafoniera  
Moc: 1x100W  
Źródło światła: żarówka  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło opal lub prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B
150036	1x100W	E27	PRISMATIC	1,08	235/100
150333	1x100W	E27	OPAL	1,08	235/100

## OPTIMA 2 (OVAL Z PRZESŁONĄ)

Plafoniera

Moc: 1x40W

Źródło światła: żarówka energooszczędna

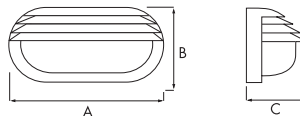
Trzonek: E27

Klosz: szkło opal lub prismatic

Korpus: tworzywo sztuczne

Kolor podstawowy: biały, czarny

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
014307	1x40W	E27	OPAL	BIAŁY	0,54	205/105/100
014208	1x40W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,56	205/105/100
014406	1x40W	E27	OPAL	CZARNY	0,54	205/105/100
014109	1x40W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,56	205/105/100

## OTE 1/2/3/4

Plafoniera

Moc: 1x60W

Źródło światła: żarówka energooszczędna

Trzonek: E27

Klosz: szkło opal lub opal mat

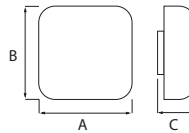
Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

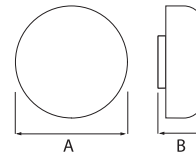
Montaż: natynkowy

Beznarzędziowy system wymiany źródła

OTE 1 / OTE 2



OTE 3 / OTE 4



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C
OTE 1	151132	1x60W	E27	OPAL	0,95	200/200/110
OTE 1	151149	1x60W	E27	OPAL MAT	0,95	200/200/110
OTE 2	151231	1x60W	E27	OPAL	1,05	250/250/110
OTE 2	151248	1x60W	E27	OPAL MAT	1,05	250/250/110
OTE 3	151330	1x60W	E27	OPAL	0,79	200/110
OTE 3	151347	1x60W	E27	OPAL MAT	0,79	200/110
OTE 4	151439	1x60W	E27	OPAL	1,14	250/110
OTE 4	151446	1x60W	E27	OPAL MAT	1,14	250/110

## OTE 5/K / OTE 5/O

Plafoniera

Moc: 2x40W

Źródło światła: żarówka energooszczędna

Trzonek: 2xE27

Klosz: szkło opal lub opal mat

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

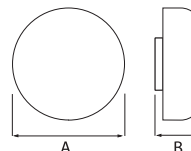
Montaż: natynkowy

Beznarzędziowy system wymiany źródła

OTE 5/K



OTE 5/O



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C
OTE 5/K	152535	2x40W	E27	OPAL	1,14	250/250/110
OTE 5/K	151545	2x40W	E27	OPAL MAT	1,14	250/250/110
OTE 5/O	152634	2x40W	E27	OPAL	1,14	250/110
OTE 5/O	151644	2x40W	E27	OPAL MAT	1,14	250/110

# PLAFONY

MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## OTE 523 / OTE 523 Z



Plafoniera

Moc: 1x60W, 2x40W

Źródło światła: żarówka energooszczędna

Trzonek: E27, 2xE27

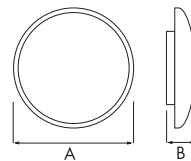
Klosz: szkło opal

Korpus: stal malowana proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Montaż: natynkowy

Beznarzędziowy system wymiany źródła



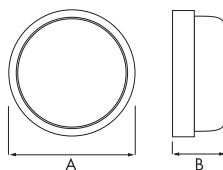
wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C
OTE 523	151460	1x60W	E27	OPAL	1,14	250/90
OTE 523	151477	2x40W	E27	OPAL	1,14	250/90
OTE 523/Z	151484	1x60W	E27	OPAL	1,14	250/90
OTE 523/Z	151491	2x40W	E27	OPAL	1,14	250/90



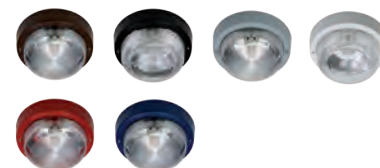
# PLAFONY TECHNICZNE

## PLAFON

Plafoniera techniczna  
 Moc: 1x60W, 1x100W  
 Źródło światła: żarówka  
 Trzonek: E27  
 Klosz: PC opal, PC prismatic lub szkło prismatic  
 Korpus: tworzywo sztuczne  
 Kolor podstawowy: biały  
 Montaż: natynkowy

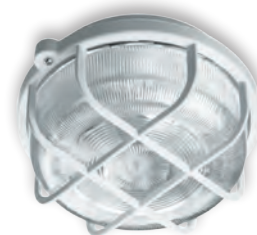
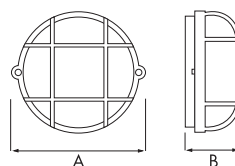


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B	IK
340710	1x60W	E27	PRISMATIC PC	BIAŁY	0,40	220/90	IK08
334078	1x60W	E27	OPAL PC	BIAŁY	0,40	220/90	IK08
540714	1x60W	E27	PRISMATIC PC	BRAZOWY	0,40	220/90	IK08
640711	1x60W	E27	PRISMATIC PC	CZARNY	0,40	220/90	IK08
240713	1x60W	E27	PRISMATIC PC	CZERWONY	0,40	220/90	IK08
440717	1x60W	E27	PRISMATIC PC	NIEBIESKI	0,40	220/90	IK08
314070	1x60W	E27	OPAL PC	SZARY	0,40	220/90	IK08
140716	1x60W	E27	PRISMATIC PC	SZARY	0,40	220/90	IK08
894671	1x100W	E27	PRISMATIC GLASS	BIAŁY	0,78	220/90	IK06
229701	1x100W	E27	PRISMATIC GLASS	CZARNY	0,78	220/90	IK06

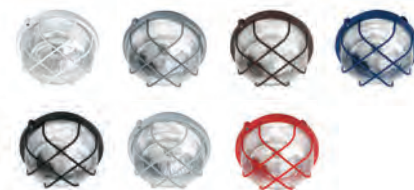


## ROUND / OKRĄGŁA

Plafoniera techniczna  
 Moc: 1x100W  
 Źródło światła: żarówka energooszczędna  
 Trzonek: E27  
 Klosz: szkło prismatic  
 Korpus i osłona: tworzywo sztuczne  
 Kolor podstawowy: biały, szary, czerwony, niebieski, brązowy, czarny, srebrny  
 Montaż: natynkowy

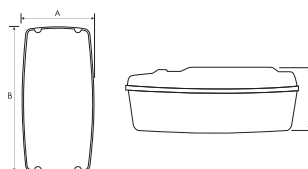


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B
304064	1x100W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,68	210/105
504068	1x100W	E27	PRISMATIC	BRAZOWY	0,68	210/105
604065	1x100W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,68	210/105
204067	1x100W	E27	PRISMATIC	CZERWONY	0,68	210/105
404061	1x100W	E27	PRISMATIC	NIEBIESKI	0,68	210/105
104060	1x100W	E27	PRISMATIC	SZARY	0,68	210/105
889516	1x100W	E27	PRISMATIC	SREBRNY	0,68	210/105



## BRICK

Plafoniera techniczna  
 Moc: 1x21W  
 Źródło światła: świetlówka  
 Trzonek: E27  
 Klosz: tworzywo sztuczne prismatic  
 Korpus: tworzywo sztuczne  
 Kolor podstawowy: biały  
 Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C
350009	1x21W	E27	PRISMATIC	0,32	250/120/120

# PLAFONY TECHNICZNE

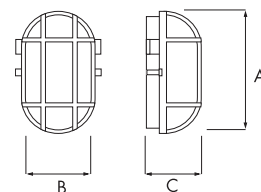
MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## OVAL 60

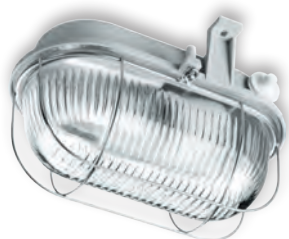


Plafoniera techniczna  
Moc: 1x60W  
Źródło światła: żarówka energooszczędna  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło prismatic  
Korpus i osłona: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy

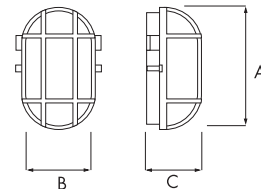


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
302015	1x60W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,46	170/125/110
502019	1x60W	E27	PRISMATIC	BRAZOWY	0,46	170/125/110
602016	1x60W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,46	170/125/110
202018	1x60W	E27	PRISMATIC	CZERWONY	0,46	170/125/110
402012	1x60W	E27	PRISMATIC	NIEBIESKI	0,46	170/125/110
102011	1x60W	E27	PRISMATIC	SZARY	0,46	170/125/110
234507	1x60W	E27	PRISMATIC	SREBRNY	0,46	170/125/110

## OVAL 60 SIMETAL



Plafoniera techniczna  
Moc: 1x60W  
Źródło światła: żarówka energooszczędna  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Osłona: siatka ocynkowa  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy

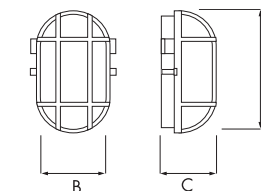


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
320170	1x60W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,52	170/125/115
520174	1x60W	E27	PRISMATIC	BRAZOWY	0,52	170/125/115
620171	1x60W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,52	170/125/115
220173	1x60W	E27	PRISMATIC	CZERWONY	0,52	170/125/115
420177	1x60W	E27	PRISMATIC	NIEBIESKI	0,52	170/125/115
120176	1x60W	E27	PRISMATIC	SZARY	0,52	170/125/115

## OVAL 60 SIMETAL 2

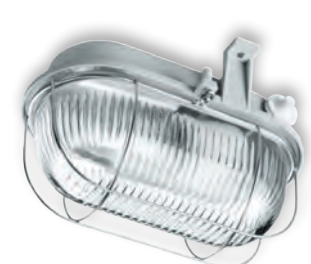


Plafoniera techniczna  
Moc: 1x60W  
Źródło światła: żarówka energooszczędna  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Osłona: siatka ocynkowa  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy  
Beznarzędziowy system demontażu osłony

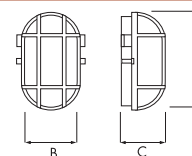


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
321177	1x60W	E27	PRISMATIC	BIAŁY	0,52	170/125/110
521171	1x60W	E27	PRISMATIC	BRAZOWY	0,52	170/125/110
621178	1x60W	E27	PRISMATIC	CZARNY	0,52	170/125/110
221170	1x60W	E27	PRISMATIC	CZERWONY	0,52	170/125/110
421174	1x60W	E27	PRISMATIC	NIEBIESKI	0,52	170/125/110
121173	1x60W	E27	PRISMATIC	SZARY	0,42	170/125/110

## OVAL 100



Plafoniera techniczna  
Moc: 1x100W  
Źródło światła: żarówka energooszczędna  
Trzonek: E27  
Klosz: szkło prismatic lub opal  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Osłona: siatka ocynkowa  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C
100178	1x100W	E27	PRISMATIC	0,58	195/135/115
100079	1x100W	E27	OPAL	0,60	195/135/115

# OŚWIETLENIE AKCENTUJĄCE

## PILLAR N

Oprawa akcentująca

Moc: 1x75W, 2x75W

Źródło światła: PAR 30 E27

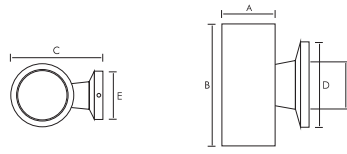
Trzonek: E27

Przesłona: szkło prismatic

Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: szary, czarny

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary podstawy D/E	wymiary montażowe
356070	1x75W	E27	CZARNY	0,94	ø108/260/172	105/77	42
356599	2x75W	E27	CZARNY	1,05	ø108/260/172	105/77	42
356063	1x75W	E27	SREBRNY	0,94	ø108/260/172	105/77	42
356582	2x75W	E27	SREBRNY	1,05	ø108/260/172	105/77	42

## PILLAR MINI N

Oprawa akcentująca

Moc: 1x20W, 1x50W, 2x50W

Źródło światła: żarówka halogenowa

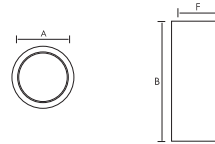
Trzonek: GU10

Przesłona: szkło prismatic

Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: szary, czarny

Montaż: natynkowy



index	max moc	trzonek	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary podstawy D/E	wymiary montażowe
356179	1x50W	GU10	CZARNY	0,38	ø65/155/115	90/64	35
356650	2x50W	GU10	CZARNY	0,42	ø65/155/115	90/64	35
356735	1x20W	GU10	CZARNY	0,21	ø65/115	-/-	37
356162	1x50W	GU10	SREBRNY	0,38	ø65/155/115	90/64	35
356643	2x50W	GU10	SREBRNY	0,42	ø65/155/115	90/64	35
356728	1x20W	GU10	SREBRNY	0,21	ø65/115	-/-	37

## MODO A

Oprawa akcentująca

Moc: 1x35W, 1x70W

Źródło światła: metalohalogen

Trzonek: G12

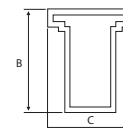
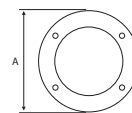
Układ optyczny: asymetryczny odbłyśnik aluminiowy z przesłoną ze szkła hartowanego prismatic

Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: czarny ze srebrnym pierścieniem

Montaż: w podłożu (puszka montażowa w zestawie)

Podwyższony stopień szczelności IP67 oraz wandaloodporności IK10



index	max moc	trzonek	EVG VVG	wersja	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
885129	1x35W	G12	VVG	ASYMMETRIC	4,28	220/290	200
885136	1x70W	G12	VVG	ASYMMETRIC	4,76	220/290	200

## MODO E27

Oprawa akcentująca

Moc: 1x100W

Źródło światła: żarówka energooszczędna

Trzonek: E27

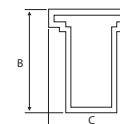
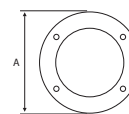
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłoną ze szkła hartowanego prismatic

Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: czarny ze srebrnym pierścieniem

Montaż: w podłożu (puszka montażowa w zestawie)

Podwyższony stopień szczelności IP67 oraz wandaloodporności IK10

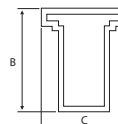
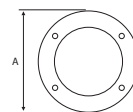


index	max moc	trzonek	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
885082	1x100W	E27	2,86	180/210	160

## MODO K



Oprawa akcentująca  
Moc: 1x70W  
Źródło światła: metalohalogen  
Trzonek: Rx7s  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłoną ze szkła hartowanego prismatic  
Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo  
Kolor podstawowy: czarny ze srebrnym pierścieniem  
Montaż: w podłożu (puszka montażowa w zestawie)  
Podwyższony stopień szczelności IP67 oraz wandaloodporności IK10

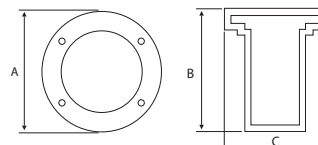


index	max moc	trzonek	EVG VVG	wersja	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
139765	1x70W	Rx7s	VVG	ASYMMETRIC	4,75	220/220/290	200

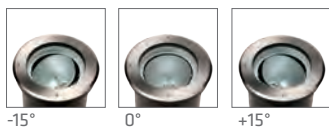
## MODO R



Oprawa akcentująca  
Moc: 1x35W, 1x70W  
Źródło światła: metalohalogen  
Trzonek: G12  
Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłoną ze szkła hartowanego prismatic  
Kolor podstawowy: czarny ze srebrnym pierścieniem  
Montaż: w podłożu (puszka montażowa w zestawie)  
Podwyższony stopień szczelności IP67 oraz wandaloodporności IK10



index	max moc	trzonek	EVG VVG	wersja	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
139253	1x35W	G12	VVG	SYMMETRIC	4,26	220/290	200
139260	1x70W	G12	VVG	SYMMETRIC	4,76	220/290	200



## MODO 1/2/12



MODO 1



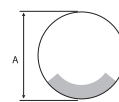
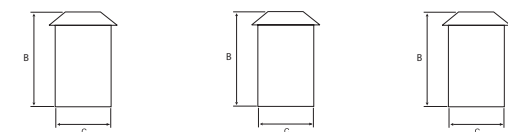
MODO 2



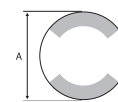
MODO 12



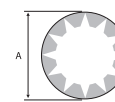
Oprawa akcentująca  
Moc: 1x18W, 1x35W  
Źródło światła: metalohalogen  
Trzonek: G12 lub G24d-2  
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłoną ze szkła hartowanego prismatic  
Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo  
Kolor podstawowy: czarny  
Montaż: w podłożu (puszka montażowa w zestawie)  
Podwyższony stopień szczelności IP67 oraz wandaloodporności IK10  
Trzy typy przesłonek dekoracyjnych



MODO 1



MODO 2



MODO 12



wersja	index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B	wymiary montażowe
MODO 1	139062	1x18W	G24d-2	VVG	3,42	210/300	200
MODO 2	139079	1x18W	G24d-2	VVG	3,42	210/300	200
MODO 12	139086	1x18W	G24d-2	VVG	3,42	210/300	200
MODO 1	139000	1x35W	G12	VVG	3,42	210/300	200
MODO 2	139024	1x35W	G12	VVG	3,42	210/300	200
MODO 12	139048	1x35W	G12	VVG	3,42	210/300	200

## MODO MINI O / MODO MINI Q

Oprawa akcentująca

Moc: 1x20W

Źródło światła: halogen

Trzonek: GU10

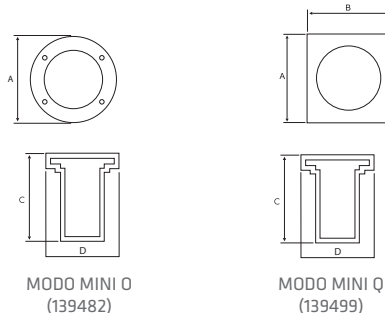
Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy z przesłoną ze szkła hartowanego prismatic

Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: czarny ze srebrnym pierścieniem

Montaż: w podłożu (puszka montażowa w zestawie)

Podwyższony stopień szczelności IP67 oraz wandaloodporności IK10



MODO MINI O  
(139482)

MODO MINI Q  
(139499)



index	max moc	trzonek	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D
139482	1x20W	GU10	0,70	120/-/140	110
139499	1x20W	GU10	0,70	110/110/140	100



Q IIM ODOM



O IIM ODOM

## MINI LED

Oprawa akcentująca

Moc: 1W

Źródło światła: Power LED

Układ optyczny: odbłyśnik aluminiowy (AS/S) z przesłoną ze szkła hartowanego prismatic

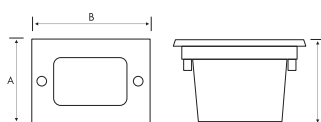
Korpus: tworzywo sztuczne

Pierścień: aluminium

Kolor podstawowy: srebrny

Montaż: podtynkowy

Podwyższony stopień szczelności IP65 oraz wandaloodporności IK08



index	max moc	źródło światła	barwa światła	wersja	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	montaż
139567	1W	POWER LED	5000K	ASYMMETRIC	0,30	88/118/77	83/113	podłoże
139550	1W	POWER LED	3000K	ASYMMETRIC	0,30	88/118/77	83/113	podłoże
139581	1W	POWER LED	5000K	SYMMETRIC	0,30	88/118/77	83/113	podłoże
139574	1W	POWER LED	3000K	SYMMETRIC	0,30	88/118/77	83/113	podłoże
139604	1W	POWER LED	3000K	ASYMMETRIC	0,32	88/118/77	80/110	sufit
139611	1W	POWER LED	5000K	ASYMMETRIC	0,32	88/118/77	80/110	sufit
139628	1W	POWER LED	3000K	SYMMETRIC	0,32	88/118/77	80/110	sufit
139635	1W	POWER LED	5000K	SYMMETRIC	0,32	88/118/77	80/110	sufit



SYMMETRIC



ASYMMETRIC

## MODO LED 12H / MODO LED 12K/H

Oprawa akcentująca

Moc: 1W

Źródło światła: LED

Układ optyczny: przesłona ze szkła hartowanego prismatic

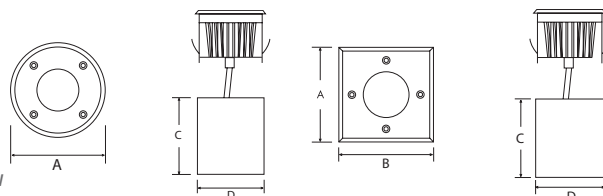
Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo

Kolor podstawowy: czarny ze srebrnym pierścieniem

Montaż: podtynkowy

(puszka montażowa w zestawie)

Podwyższony stopień szczelności IP65



MODO LED 12H  
(140259)

MODO LED 12K/H  
(140204)



index	max moc	źródło światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
140259	1,2W	LED	0,49	105/-/112	95
140204	1,2W	LED	0,58	105/105/112	95



MODO LED 12H

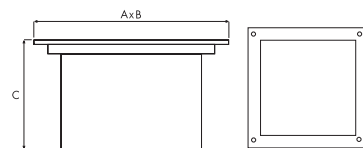


MODO LED 12K/H

## MODO LED 36D



Oprawa akcentująca  
Moc: 2,5W  
Źródło światła: LED  
Układ optyczny: przesłona ze szkła hartowanego prismatic  
Korpus: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo  
Kolor podstawowy: srebrny  
Montaż: podtynkowy  
(puszka montażowa w zestawie)  
Podwyższony stopień szczelności IP65

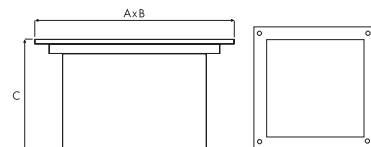


index	max moc	źródło światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
140600	2,5W	LED	0,98	120/120/124	100/100

## DECOSQUARE



Oprawa akcentująca  
Moc: 2W  
Źródło światła: Power LED  
Układ optyczny: przesłona prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Pierścień: stal nierdzewna  
Montaż: podtynkowy  
Podwyższony stopień szczelności IP65

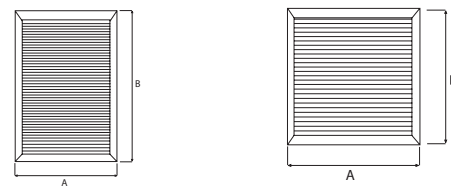


wersja	index	max moc	źródło światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
DECOSQUARE 1	450716	2W	POWER LED	0,55	71/71/45	65/65
DECOSQUARE 2	450723	2W	POWER LED	0,55	110/44/45	105/32

## CRAG



Oprawa akcentująca  
Moc: 1x13W, 1x18W, 1x26W  
Źródło światła: świetlówka  
Trzonek: G24-q1/q2/q3  
Układ optyczny: przesłona szklana  
Kolor podstawowy: szary  
Korpus: stal malowana proszkowo  
Montaż: podtynkowy (ścienny)



CRAG 25

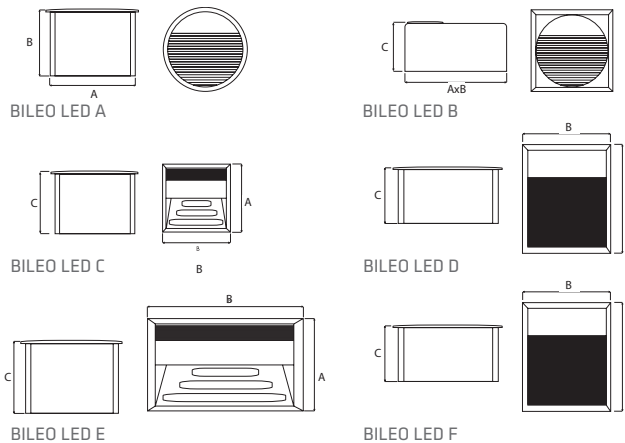
CRAG 26



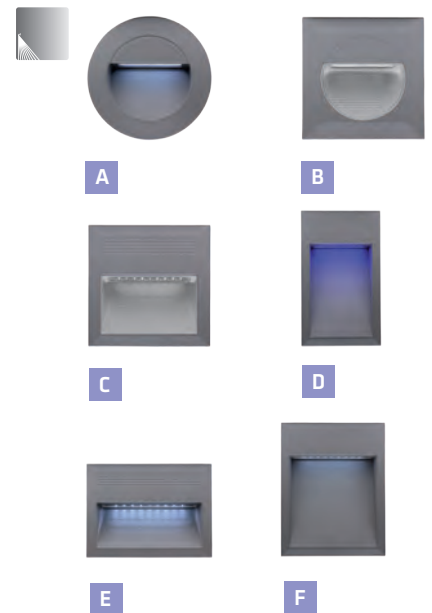
wersja	index	max moc	trzonek	EVG VVG	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
CRAG 25	362057	1x13W	G24d-1	VVG	1,76	190/245/85	180/220
CRAG 25	362088	1x13W	G24q-1	EVG	1,48	190/245/85	180/220
CRAG 26	362064	1x18W	G24d-2	VVG	1,78	215/215/85	205/202
CRAG 26	362095	1x18W	G24q-2	EVG	1,49	215/215/85	205/202
CRAG 26	362071	1x26W	G24d-3	VVG	1,79	215/215/85	205/202
CRAG 26	362101	1x26W	G24q-3	EVG	1,51	215/215/85	205/202

## BILEO LED

Oprawa akcentująca  
Moc: 1W-2W  
Źródło światła: LED  
Układ optyczny: przesłona prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: podtynkowy  
Podwyższony stopień szczelności IP65  
Sześć wielkości do wyboru  
Dostępne z białym bądź niebieskim światłem

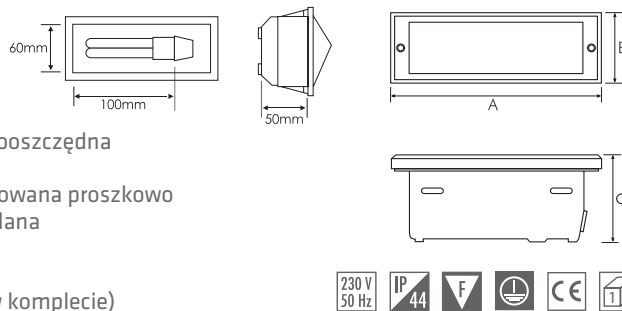


wersja	index	max moc	źródło światła	kolor światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
BILEO LED A	329005	0,8W	LED	BIAŁY	0,30	126/65,5/-	112
BILEO LED B	329104	0,8W	LED	BIAŁY	0,34	126/126/65,5	112/112
BILEO LED B	329128	0,8W	LED	NIEBIESKI	0,34	126/126/65,5	112/112
BILEO LED C	329203	1W	LED	BIAŁY	0,52	138/140/94	122/117
BILEO LED C	329227	1W	LED	NIEBIESKI	0,52	138/140/94	122/117
BILEO LED D	329302	1W	LED	BIAŁY	0,64	234/140/94	122/217
BILEO LED E	329401	1,8W	LED	BIAŁY	0,68	138/185/94	166/117
BILEO LED F	329500	1,8W	LED	BIAŁY	0,82	234/185/94	166/217



## TULO A/B/C/E

Oprawa akcentująca  
Moc: 1x40W  
Źródło światła: żarówka energooszczędna  
Trzonek: E27  
Korpus: odlew aluminiowy malowana proszkowo  
Układ optyczny: przesłona szklana  
Kolor podstawowy: czarny  
Montaż: podtynkowy  
(ścienny; puszka montażowa w komplecie)

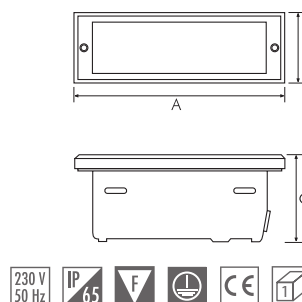


wersja	index	max moc	trzonek	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
TULO A	884962	1x40W	E27	CZARNY	0,86	233/101/85	225/86
TULO B	884979	1x40W	E27	CZARNY	0,86	233/101/85	225/86
TULO C	884986	1x40W	E27	CZARNY	0,82	233/101/85	225/86
TULO E	885006	1x40W	E27	CZARNY	0,86	267/120/120	270/125



## TULO F/G/H

Oprawa akcentująca  
Moc: 1x13W  
Źródło światła: świetlówka  
Trzonek: G24-d1  
Układ optyczny: przesłona szklana  
Korpus: odlew aluminiowy malowana proszkowo  
Kolor podstawowy: czarny  
Montaż: podtynkowy  
(ścienny; puszka montażowa w komplecie)  
Podwyższony stopień szczelności IP65



wersja	index	max moc	trzonek	EVG VVG	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe
TULO F	885013	1x13W	G24d-1	VVG	CZARNY	1,24	233/79/98	226/60
TULO G	885020	1x13W	G24d-1	VVG	CZARNY	1,20	233/79/98	226/60
TULO H	885037	1x13W	G24d-1	VVG	CZARNY	1,26	233/79/98	226/60

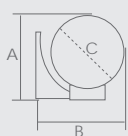
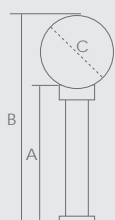


# OŚWIETLENIE OGRODOWE

## ASTER PLUS



Oprawa ogrodowa  
 Moc: 1x40W  
 Źródło światła: żarówka lub świetlówka  
 Trzonek: E27  
 Klosz: barwiona PMMA  
 Korpus: tworzywo sztuczne  
 Kolor podstawowy: czarny  
 Montaż: wolnostojący



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
	884320	1x60W	E27	A	CZARNY	0,54	200/400/200
	884481	1x60W	E27	B	CZARNY	0,54	200/400/200
	884443	1x60W	E27	C	CZARNY	0,54	200/400/200
	160080	1x60W	E27	A	SREBRNY	0,54	200/400/200
	160103	1x60W	E27	E	SREBRNY	0,54	200/400/200
	160097	1x60W	E27	F	SREBRNY	0,54	200/400/200
	884337	1x60W	E27	A	CZARNY	0,82	400/600/200
	884498	1x60W	E27	B	CZARNY	0,82	400/600/200
	884450	1x60W	E27	C	CZARNY	0,82	400/600/200
	160110	1x60W	E27	A	SREBRNY	0,82	400/600/200
	160134	1x60W	E27	E	SREBRNY	0,82	400/600/200
	160127	1x60W	E27	F	SREBRNY	0,82	400/600/200
	884344	1x60W	E27	A	CZARNY	0,92	600/800/200
	884504	1x60W	E27	B	CZARNY	0,92	600/800/200
	884467	1x60W	E27	C	CZARNY	0,92	600/800/200
	160141	1x60W	E27	A	SREBRNY	0,92	600/800/200
	160165	1x60W	E27	E	SREBRNY	0,92	600/800/200
	160158	1x60W	E27	F	SREBRNY	0,92	600/800/200
	884351	1x60W	E27	A	CZARNY	1,02	900/1100/200
	884511	1x60W	E27	B	CZARNY	1,02	900/1100/200
	884474	1x60W	E27	C	CZARNY	1,02	900/1100/200
	160172	1x60W	E27	A	SREBRNY	1,02	900/1100/200
	160196	1x60W	E27	E	SREBRNY	1,02	900/1100/200
	160189	1x60W	E27	F	SREBRNY	1,02	900/1100/200
	160028	1x60W	E27	A	CZARNY	0,50	230/260/200
	160066	1x60W	E27	B	CZARNY	0,50	230/260/200
	160059	1x60W	E27	C	CZARNY	0,50	230/260/200
	160011	1x60W	E27	E	CZARNY	0,50	230/260/200
	160042	1x60W	E27	F	CZARNY	0,50	230/260/200
	160035	1x60W	E27	D	CZARNY	0,50	230/260/200
	888021	1x60W	E27	A	BIAŁY	0,50	230/260/200
	888007	1x60W	E27	B	BIAŁY	0,50	230/260/200
	887994	1x60W	E27	C	BIAŁY	0,50	230/260/200
	887987	1x60W	E27	E	BIAŁY	0,50	230/260/200
	888045	1x60W	E27	F	BIAŁY	0,50	230/260/200
	888038	1x60W	E27	D	BIAŁY	0,50	230/260/200
	160264	1x60W	E27	A	SREBRNY	0,50	230/260/200
	160288	1x60W	E27	E	SREBRNY	0,50	230/260/200
	160271	1x60W	E27	F	SREBRNY	0,50	230/260/200
	160257	1x60W	E27	D	SREBRNY	0,50	230/260/200
	891731	1x60W	E27	-	CZARNY	0,44	200/120
	160295	1x60W	E27	-	SREBRNY	0,44	200/120
	891748	1x60W	E27	-	CZARNY	0,64	400/120
	160301	1x60W	E27	-	SREBRNY	0,44	400/120
	891755	1x60W	E27	-	CZARNY	0,82	600/120
	160318	1x60W	E27	-	SREBRNY	0,44	600/120
	891762	1x60W	E27	-	CZARNY	0,93	900/120
	160325	1x60W	E27	-	SREBRNY	0,44	900/120
	886607	-	-	A	-	0,20	Ø200
	886645	-	-	B	-	0,20	Ø200
	886638	-	-	C	-	0,20	Ø200
	886614	-	-	D	-	0,20	Ø200
	886591	-	-	E	-	0,20	Ø200
	886621	-	-	F	-	0,20	Ø200
	893841	-	-	A	-	0,30	Ø250
	893834	-	-	B	-	0,30	Ø250
	893889	-	-	C	-	0,30	Ø250
	893858	-	-	D	-	0,30	Ø250
	893872	-	-	E	-	0,30	Ø250
	893865	-	-	F	-	0,30	Ø250

## IRIS

Oprawa ogrodowa

Moc: 1x40W

Źródło światła: żarówka lub świetlówka

Trzonek: E27

Klosz: PMMA opal

Korpus: tworzywo sztuczne

Kolor podstawowy: czarny, srebrny

Montaż: wolnostojący

Cztery wysokości oprawy



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
	884061	1x40W	E27	OPAL	CZARNY	0,31	255/110/80
	160202	1x40W	E27	OPAL	SREBRNY	0,31	255/110/80
	884023	1x40W	E27	OPAL	CZARNY	0,45	200/380/80
	884030	1x40W	E27	OPAL	CZARNY	0,55	400/580/80
	884047	1x40W	E27	OPAL	CZARNY	0,65	600/780/80
	884054	1x40W	E27	OPAL	CZARNY	0,75	900/1080/80
	160219	1x40W	E27	OPAL	SREBRNY	0,45	200/380/80
	160226	1x40W	E27	OPAL	SREBRNY	0,55	400/580/80
	160233	1x40W	E27	OPAL	SREBRNY	0,65	600/780/80
	160240	1x40W	E27	OPAL	SREBRNY	0,75	900/1080/80



## TULIP ALU

Oprawa ogrodowa

Moc: 1x18W, 1x40W

Źródło światła: żarówka lub świetlówka T8

Trzonek: G13 lub E27

Klosz: PMMA opal

Korpus: aluminium malowane proszkowo

Kolor podstawowy: czarny

Montaż: wolnostojący



wersja	index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	kolor oprawy	waga netto	wymiary produktu A/B/C
	884917	1x40W	E27	OPAL	CZARNY	1,04	280/120/80
	888687	1x40W	E27	OPAL	SREBRNY	1,04	280/120/80
	888663	1x40W	E27	OPAL	ZŁOTO ANTYCZNE	1,04	280/120/80
	884924	1x18W	G13	OPAL	CZARNY	2,30	245/800/80
	888649	1x18W	G13	OPAL	SREBRNY	2,30	245/800/80
	888625	1x18W	G13	OPAL	ZŁOTO ANTYCZNE	2,30	245/800/80



# OŚWIETLENIE AWARYJNE

## DOT N/P LED



DOT N

Natynkowa lub podtynkowa LED GO

Moc: 3W

Temperatura barwowa: 5500K

Klosz: soczewki

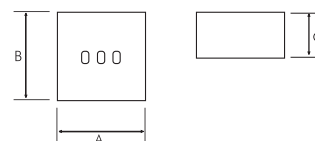
Podstawa: aluminium malowane proszkowo

Kolor podstawowy: biały

Bateria: NiMh 3,6V - 1h/2h/3h

Montaż: natynkowy / sufitowy (N), (C/N)

podtynkowy (P), (C/P)

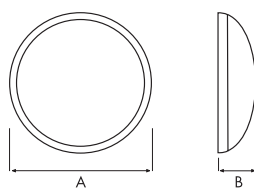


DOT P

N - natynkowy/ścienny  
 P - podtynkowy  
 C/N - natynkowy/ścienny  
 z rozsyłem korytarzowym  
 C/P - podtynkowy z rozsyłem  
 korytarzowym

index	max. moc	temperatura barwowa (CCT)	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D/E	IP	moduł awaryjny	autotest	wersja
544958	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP20	1h	AT	N
544941	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	131	IP20	1h	-	N
544972	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	132	IP20	2h	AT	N
544965	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	133	IP20	2h	-	N
544996	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	134	IP20	3h	AT	N
544989	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	135	IP20	3h	-	N
545139	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	136	IP44	1h	AT	N
545122	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	137	IP44	1h	-	N
545153	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	138	IP44	2h	AT	N
545146	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	139	IP44	2h	-	N
545177	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	140	IP44	3h	AT	N
545160	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	141	IP44	3h	-	N
545016	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	1h	AT	P
545009	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	1h	-	P
545030	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	2h	AT	P
545023	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	2h	-	P
545054	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	3h	AT	P
545047	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	3h	-	P
545078	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	1h	AT	P
545061	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	1h	-	P
545092	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	2h	AT	P
545085	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	2h	-	P
545115	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	3h	AT	P
545108	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	3h	-	P
544729	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP20	1h	AT	C/N
544750	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP20	1h	-	C/N
544736	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP20	2h	AT	C/N
544767	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP20	2h	-	C/N
544743	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP20	3h	AT	C/N
544705	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP20	3h	-	C/N
544835	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP44	1h	AT	C/N
544828	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP44	1h	-	C/N
544859	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP44	2h	AT	C/N
544842	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP44	2h	-	C/N
544873	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP44	3h	AT	C/N
544866	3W	5500K	200	0.80	120/120/62	130	IP44	3h	-	C/N
544798	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	1h	AT	C/P
544774	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	1h	-	C/P
544804	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	2h	AT	C/P
544781	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	2h	-	C/P
544811	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	3h	AT	C/P
544712	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP20	3h	-	C/P
544897	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	1h	AT	C/P
544880	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	1h	-	C/P
544910	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	2h	AT	C/P
544903	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	2h	-	C/P
544934	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	3h	AT	C/P
544927	3W	5500K	200	0.80	140/140/58	120/120	IP44	3h	-	C/P

Oprawa awaryjna LED GO  
Moc: 9W, 14W, 18W, 24W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Podstawa: polipropylen (PP)  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy (N)



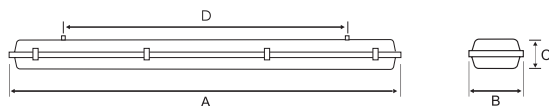
index			max. moc	temperatura barwowa (CCT)	IP	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiar produktu A/B	autotest
moduł awaryjny									
AW1h	AW2h	AW3h							
070006	070228	070440	9W	3000K	IP54	800	1,15	ø335/10	AT
070013	070235	070457	9W	4000K	IP54	850	1,15	ø335/10	AT
070020	070242	070464	14W	3000K	IP54	1350	1,15	ø335/10	AT
070037	070259	070471	14W	4000K	IP54	1450	1,15	ø335/10	AT
070044	070266	070488	18W	3000K	IP54	1700	1,15	ø335/10	AT
070051	070273	070495	18W	4000K	IP54	1850	1,15	ø335/10	AT
070181	070402	070624	27W	3000K	IP65	1950	1,25	ø390/95	AT
070198	070419	070631	24W	4000K	IP65	2100	1,25	ø390/95	AT
070662	070884	088421	9W	3000K	IP54	800	1,15	ø335/10	-
070679	070891	088438	9W	4000K	IP54	850	1,15	ø335/10	-
070686	070907	088445	14W	3000K	IP54	1350	1,15	ø335/10	-
070693	070914	088452	14W	4000K	IP54	1450	1,15	ø335/10	-
070709	070921	088469	18W	3000K	IP54	1700	1,15	ø335/10	-
070716	070938	088476	18W	4000K	IP54	1850	1,15	ø335/10	-
070846	088384	088605	27W	3000K	IP65	1950	1,25	ø390/95	-
070853	088391	088612	24W	4000K	IP65	2100	1,25	ø390/95	-
OPCJA Z PASYWNYM CZUJNIKIEM PODCZERWIENI PIR									
070068	070280	070501	9W	3000K	IP54	800	1,15	ø335/10	AT
070075	070297	070518	9W	4000K	IP54	850	1,15	ø335/10	AT
070082	070303	070525	14W	3000K	IP54	1350	1,15	ø335/10	AT
070099	070310	070532	14W	4000K	IP54	1450	1,15	ø335/10	AT
070105	070327	070549	18W	3000K	IP54	1700	1,15	ø335/10	AT
070112	070334	070556	18W	4000K	IP54	1850	1,15	ø335/10	AT
070723	070945	088483	9W	3000K	IP54	800	1,15	ø335/10	-
070730	070952	088490	9W	4000K	IP54	850	1,15	ø335/10	-
070747	070969	088506	14W	3000K	IP54	1350	1,15	ø335/10	-
070754	070976	088513	14W	4000K	IP54	1450	1,15	ø335/10	-
070761	070983	088520	18W	3000K	IP54	1700	1,15	ø335/10	-
070778	088315	088537	18W	4000K	IP54	1850	1,15	ø335/10	-
OPCJA Z RADIOWYM CZUJNIKIEM RUCHU RCR									
070129	070341	070563	9W	3000K	IP54	800	1,15	ø335/10	AT
070136	070358	070570	9W	4000K	IP54	850	1,15	ø335/10	AT
070143	070365	070587	14W	3000K	IP54	1350	1,15	ø335/10	AT
070150	070372	070594	14W	4000K	IP54	1450	1,15	ø335/10	AT
070167	070389	070600	18W	3000K	IP54	1700	1,15	ø335/10	AT
070174	070396	070617	18W	4000K	IP54	1850	1,15	ø335/10	AT
070204	070426	070648	24W	3000K	IP65	1950	1,25	ø390/95	AT
070211	070433	070655	24W	4000K	IP65	2100	1,25	ø390/95	AT
070785	088322	088544	9W	3000K	IP54	800	1,15	ø335/10	-
070792	088339	088551	9W	4000K	IP54	850	1,15	ø335/10	-
070808	088346	088568	14W	3000K	IP54	1350	1,15	ø335/10	-
070815	088353	088575	14W	4000K	IP54	1450	1,15	ø335/10	-
070822	088360	088582	18W	3000K	IP54	1700	1,15	ø335/10	-
070839	088377	088599	18W	4000K	IP54	1850	1,15	ø335/10	-
070860	088407	088629	24W	3000K	IP65	1950	1,25	ø390/95	-
070877	088414	088636	24W	4000K	IP65	2100	1,25	ø390/95	-



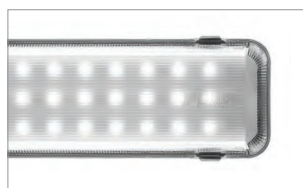
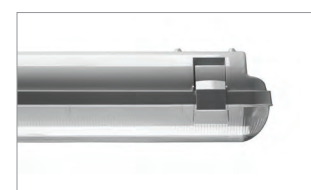
## EL CODAR LED



Przemysłowa oprawa LED GO  
Moc: 16W, 24W, 32W, 40W, 48W, 60W  
Temperatura barwowa: 3000K, 4000K  
Klosz: poliwęglan (PC) przezroczysty  
Podstawa: poliwęglan (PC)  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: natynkowy / sufitowy (N), zwieszany (Z)  
- zestaw montażowy nie zawiera zawiesia



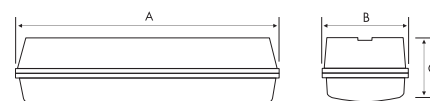
index			max. moc	temperatura barwowa (CCT)	całkowity strumień [lm]	waga [kg]	wymiar produktu A/B/C	autotest
moduł awaryjny								
AW1h	AW2h	AW3h						
337963/AT/1H	337963/AT/2H	337963/AT/3H	16W	3000K	1750	1,70	660/100/100	AT
337970/AT/1H	337970/AT/2H	337970/AT/3H	16W	4000K	1900	1,70	660/100/100	AT
337987/AT/1H	337987/AT/2H	337987/AT/3H	24W	3000K	2600	1,80	660/130/100	AT
337994/AT/1H	337994/AT/2H	337994/AT/3H	24W	4000K	2850	1,80	660/130/100	AT
338076/AT/1H	338076/AT/2H	338076/AT/3H	32W	3000K	3500	2,20	1269/100/100	AT
338083/AT/1H	338083/AT/2H	338083/AT/3H	32W	4000K	3800	2,20	1269/100/100	AT
338090/AT/1H	338090/AT/2H	338090/AT/3H	48W	3000K	5250	2,30	1269/130/100	AT
338106/AT/1H	338106/AT/2H	338106/AT/3H	48W	4000K	5700	2,30	1269/130/100	AT
338113/AT/1H	338113/AT/2H	338113/AT/3H	40W	3000K	4400	3,10	1569/100/100	AT
338120/AT/1H	338120/AT/2H	338120/AT/3H	40W	4000K	4750	3,10	1569/100/100	AT
337946/AT/1H	337949/AT/2H	337949/AT/3H	60W	3000K	6550	3,20	1569/130/100	AT
337956/AT/1H	337956/AT/2H	337956/AT/3H	60W	4000K	7100	3,20	1569/130/100	AT
337963/ST/1H	337963/ST/2H	337963/ST/3H	16W	3000K	1750	1,70	660/100/100	-
337970/ST/1H	337970/ST/2H	337970/ST/3H	16W	4000K	1900	1,70	660/100/100	-
337987/ST/1H	337987/ST/2H	337987/ST/3H	24W	3000K	2600	1,80	660/130/100	-
337994/ST/1H	337994/ST/2H	337994/ST/3H	24W	4000K	2850	1,80	660/130/100	-
338076/ST/1H	338076/ST/2H	338076/ST/3H	32W	3000K	3500	2,20	1269/100/100	-
338083/ST/1H	338083/ST/2H	338083/ST/3H	32W	4000K	3800	2,20	1269/100/100	-
338090/ST/1H	338090/ST/2H	338090/ST/3H	48W	3000K	5250	2,30	1269/130/100	-
338106/ST/1H	338106/ST/2H	338106/ST/3H	48W	4000K	5700	2,30	1269/130/100	-
338113/ST/1H	338113/ST/2H	338113/ST/3H	40W	3000K	4400	3,10	1569/100/100	-
338120/ST/1H	338120/ST/2H	338120/ST/3H	40W	4000K	4750	3,10	1569/100/100	-
337949/ST/1H	337949/ST/2H	337949/ST/3H	60W	3000K	6550	3,20	1569/130/100	-
337956/ST/1H	337956/ST/2H	337956/ST/3H	60W	4000K	7100	3,20	1569/130/100	-



## LUMAX S / LUMAX S LED



Oprawa awaryjna  
Moc: 1x8W  
Źródło światła: świetlówka (w komplecie)  
Trzonek: G5  
Klosz: PC prismatic  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: prismatic  
Montaż: natynkowy  
Dostępne w wersji awaryjnej oraz awaryjno-sięciowej



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiar produktu A/B/C	wymiar montażowe	czas pracy baterii	tryb pracy
323805	8W	G5	PC PRISMATIC	1,20	350/120/75	240	3h	NM/M uniwersal

### WERSJA LED

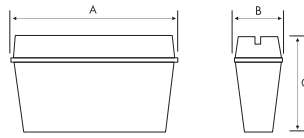


index	źródło światła	rodzaj klosza	waga netto	wymiar produktu A/B/C	wymiar montażowe	czas pracy baterii	tryb pracy
323829	LED	PC PRISMATIC	1,20	350/120/75	240	3h	NM/M uniwersal



## LUMAX D / LUMAX D LED

Oprawa awaryjna  
Moc: 1x8W  
Źródło światła: świetlówka (w komplecie)  
Trzonek: G5  
Klosz: PC opal  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy (sufitowy)  
Dostępne w wersji awaryjnej oraz awaryjno-sieciowej



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	czas pracy baterii	tryb pracy
323812	8W	G5	OPAL	1,20	350/120/200	240	3h	NM/M uniwersal

### WERSJA LED

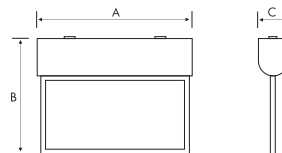


index	max moc	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	czas pracy baterii	tryb pracy
323997	1,5W	OPAL	1,20	350/120/200	240	3h	NM/M uniwersal



## POXAR 2 LED

Oprawa awaryjna  
Źródło światła: LED  
Klosz: PMMA prismatic  
Korpus: aluminium  
Kolor podstawowy: prismatic  
Montaż: natynkowy (sufitowy)  
Dostępne w wersji awaryjnej oraz awaryjno-sieciowej

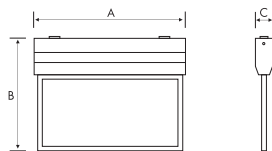


index	źródło światła	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	czas pracy baterii	tryb pracy
323591	LED	PMMA	1,60	340/250/60	260	3h	NM
323614	LED	PMMA	1,60	340/250/60	260	3h	M



## POXAR 3 LED

Oprawa awaryjna  
Źródło światła: LED  
Klosz: PMMA prismatic  
Korpus: aluminium  
Kolor podstawowy: prismatic  
Montaż: natynkowy (sufitowy)  
Dostępne w wersji awaryjnej oraz awaryjno-sieciowej  
Przycisk testu ręcznego



index	źródło światła	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	czas pracy baterii	tryb pracy
323621	LED	PMMA	1,30	344/245/33	279	3h	NM/M



# AWARYJNE

MADE IN  
POLAND

POLSKI PRODUCENT - GWARANCJA JAKOŚCI I DOSTĘPNOŚCI TOWARÓW.

## PORTAL EXIT



Oprawa awaryjna  
Moc: 1x9W, 1x11W  
Źródło światła: świetlówka (w komplecie)  
Trzonek: 2G7  
Klosz: PC opal  
Korpus: tworzywo sztuczne  
Kolor podstawowy: biały  
Montaż: natynkowy  
Dostępne w wersji awaryjnej oraz awaryjno-sieciowej



widoczność 30 m

index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	waga netto	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe	czas pracy baterii	tryb pracy	auto test
196157	9W	2G7	OPAL	0,92	280/185/55	160/80	3h	NM	-
196164	11W	2G7	OPAL	0,93	280/185/55	160/80	3h	NM	-

	LUMAX S LUMAX S LED	LUMAX D LUMAX D LED	POXAR 2 LED	POXAR 3 LED	PORTAL EXIT
	P1 (617805)	P1 (617805)			
	P2 (617812)	P2 (617812)			
	P3 (617829)	P3 (617829)	P3 (617928)	P3 (917966)	w komplecie
	P4 (617836)	P4 (617836)	P4 (917911)	P4 (617973)	w komplecie
	P5 (617843)	P5 (617843)	P5 (617935)	P5 (617980)	w komplecie
	P6 (617850)	P6 (617850)			
	P7 (617867)	P7 (617867)			
	P8 (617874)	P8 (617874)			
	P9 (617881)	P9 (617881)			
	P10 (617898)	P10 (617898)			
	P11 (617904)	P11 (617904)			



# OŚWIETLENIE DROGOWE

## ASTRA ROAD

Oprawa drogowa

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: źródło sodowe wysokoprężne

Trzonek: E27 lub E40

Klosz: szkło lub PC

Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo

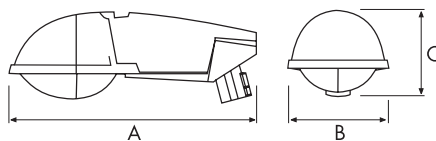
Kolor podstawowy: szary

Montaż: do słupa lub do wysięgnika

Podwyższony stopień szczelności IP66

oraz wandaloodporności IK10

Dostępne z reduktorami mocy



index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	źródło światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C	IK	klasa ochrony
500084	1x70W	E27	FLAT GLASS	HS/HI	8,10	733/300/182	IK08	I
500329	1x70W	E27	FLAT GLASS	HS/HI	8,10	733/300/182	IK08	II
500008	1x70W	E27	PC	HS/HI	8,10	733/300/270	IK10	I
500237	1x70W	E27	PC	HS/HI	8,10	733/300/182	IK10	II
500749	1x70/50W	E27	FLAT GLASS	HS	8,10	733/300/182	IK08	II
500718	1x70/50W	E27	PC	HS	8,10	733/300/270	IK10	I
500091	1x100W	E40	FLAT GLASS	HS/HI	8,20	733/300/182	IK08	I
500336	1x100W	E40	FLAT GLASS	HS/HI	8,20	733/300/182	IK08	II
500015	1x100W	E40	PC	HS/HI	8,20	733/300/270	IK10	I
500244	1x100W	E40	PC	HS/HI	8,20	733/300/270	IK10	II
500770	1x100/70W	E40	FLAT GLASS	HS	8,10	733/300/182	IK08	I
500787	1x100/70W	E40	FLAT GLASS	HS	8,10	733/300/182	IK08	II
500138	1x150W	E40	FLAT GLASS	HS/HI	8,30	733/300/182	IK08	I
500343	1x150W	E40	FLAT GLASS	HS/HI	8,30	733/300/182	IK08	II
500022	1x150W	E40	PC	HS/HI	8,30	733/300/270	IK10	I
500251	1x150W	E40	PC	HS/HI	8,30	733/300/270	IK10	II
500831	1x150/100W	E40	FLAT GLASS	HS	10,20	733/300/182	IK08	II
500794	1x150/100W	E40	PC	HS	10,20	733/300/270	IK10	I
500145	1x250W	E40	FLAT GLASS	HS/HI	8,60	733/300/182	IK08	I
500350	1x250W	E40	FLAT GLASS	HS/HI	8,60	733/300/182	IK08	II
500039	1x250W	E40	PC	HS/HI	8,60	733/300/270	IK10	I
500268	1x250W	E40	PC	HS/HI	8,60	733/300/270	IK10	II
499500	1x250/150W	E40	FLAT GLASS	HS	8,30	733/300/182	IK08	I

## Me ECO

Oprawa drogowa

Moc: szeroki zakres mocy

Źródło światła: źródło wysokoprężne

Trzonek: E27 lub E40

Korpus: GRP - wtrysk polimeru

Klosz: płaska hartowana szyba 4mm

Kolor podstawowy: szary

Montaż: do słupa lub do wysięgnika

Podwyższony stopień szczelności IP65

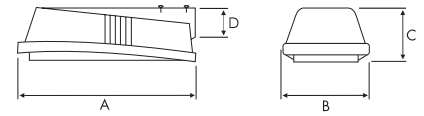


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	źródło światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C/D
498107	50W	E27	SZYBA	HS/HI	3,7	515/241/148/278
498114	70W	E27	SZYBA	HS/HI	3,8	515/241/148/278
498022	100W	E40	SZYBA	HS/HI	4,6	595/282/175/335
498008	150W	E40	SZYBA	HS/HI	5,2	595/282/175/335
498015	250W	E40	SZYBA	HS/HI	6,3	595/282/175/335

## RUBYCON



Oprawa drogowa  
Moc: szeroki zakres mocy  
Źródło światła: źródło sodowe wysokoprężne  
Trzonek: E27 lub E40  
Klosz: szkło lub PC, odbłyśnik aluminiowy  
Korpus: odlew aluminiowy malowany proszkowo  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: do wysięgnika  
Podwyższony stopień szczelności IP66  
oraz wandaloodporności IK10  
Dostępne z reduktorami mocy

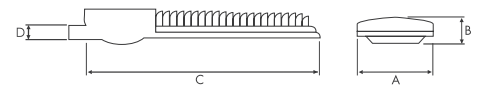


index	max moc	trzonek	rodzaj klosza	źródło światła	waga netto	wymiary produktu A/B/C	IK	klasa ochrony
501272	1x50W	E27	FLAT GLASS	HS/HI	5,50	464/220/152/65	IK08	II
501005	1x50W	E27	PC	HS/HI	5,00	464/220/191/65	IK10	I
501012	1x50W	E27	PC	HS/HI	5,00	464/220/191/65	IK10	II
501043	1x70W	E27	PC	HS/HI	5,00	464/220/191/65	IK10	I
501050	1x70W	E27	PC	HS/HI	5,00	464/220/191/65	IK10	II
501227	1x70/50W	E27	PC	HS	5,00	464/220/191/65	IK10	II
501128	1x80W	E27	PC	HPL	3,90	464/220/191/65	IK08	I
501081	1x100W	E40	PC	HS/HI	5,30	464/220/191/65	IK10	I
501098	1x100W	E40	PC	HS/HI	5,30	464/220/191/65	IK08	II
501142	1x125W	E40	PC	HPL	4,10	464/220/191/65	IK08	I
501173	1x150/100W	E40	PC	HS	3,90	464/220/191/65	IK08	I

## CORONA LED



Oprawa drogowa LED GO  
Moc: 18W, 36W, 52W, 80W  
Temperatura barwowa: 5800K  
Klosz: poliwęglan (PC) opal  
Korpus: aluminium malowane proszkowo  
Kolor podstawowy: szary  
Montaż: boczny do wysięgnika  
lub szczytowy do słupej; uchwyt montażowy  
zintegrowany z oprawą  
Możliwość regulacji oprawy w poziomie 0°-15°



18W 36W/52W/80W

### USTAWIENIA PODSTAWOWE

C - skrzyżowania  
P - parkingi  
S - drogi  
W - Przejścia dla pieszych

index	max moc	temperatura barwowa (CCT)	układ optyczny	całkowity strumień [lm]	waga netto [kg]	wymiary produktu A/B/C	wymiary montażowe D	wersja
503009	18W	5800K	1x MATRYCA	1900	5,20	250/77/550	ø60	-
503016	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	C
503139	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	C
503030	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	C
503047	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	P
503115	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	P
503078	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	P
503054	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	S
503108	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	S
503085	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	S
503061	36W	5800K	2x MATRYCA	4050	5,50	250/77/550	ø60	W
503122	52W	5800K	2x MATRYCA	5300	5,50	250/77/550	ø60	W
503092	80W	5800K	2x MATRYCA	6800	5,50	250/77/550	ø60	W



314049



314056



UL00110

index	wersja
314049	stalowy
314056	malowany proszkowo
UL00110	giętki



Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalania produktów oraz zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta katalogowa produktu nie jest ofertą handlową. Aktualne parametry techniczne każdej oprawy, dostępne są w kartach katalogowych na stronie [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl).

**25 000**  
lumenów

Zmierzona w KULI ULBRICHTA całkowita ilość światła uzyskiwana z oprawy



Ile tradycyjnych żarówek należy użyć dla uzyskania takiej samej ilości światła jak z danej oprawy



stopień szczelności

**kWh**  
**-93%**

Oszczędność energii w porównaniu do oprawy ze źródłami tradycyjnymi tj. żarówki, świetlówki, lampy wyładowcze



Oprawa posiada atest Państwowego Zakładu Higieny.



stopień odporności na udary mechaniczne, wandalizm



statecznik magnetyczny niskoprądny



Oprawa wyposażona w sterownik DALI - sterowanie systemem opraw



Oprawa wyposażona w czujnik ruchu - pasywna detekcja podczerwieni



statecznik elektroniczny



Oprawa wyposażona w zasilacz DALI - możliwość pracy w systemie



Oprawa wyposażona w czujnik ruchu - detekcja mikrofalowa



statecznik elektroniczny do ściemniania



Oprawa wyposażona w zasilacz 1-10V - możliwość ściemniania



Oprawa wyposażona w czujnik zmierzchowy



klasa ochronności (przed porażeniem) 1



klasa ochronności (przed porażeniem) 2



Oprawa szczelna do zastosowań zewnętrznych



Oprawa odporna na udary mechaniczne - „wandalizm”



klasa ochronności (przed porażeniem) 3



Oprawa szczelna do zastosowań wewnętrznych



Oprawa zabezpieczona przed demontażem bez narzędzi



dioda LED



Oprawa zapewniająca ochronę przed oślnieniem



Oprawa wyposażona w matrycę LED podświetlaną krawędziowo



zasilanie napięciem 230V



zasilanie napięciem 12V



Korpus oprawy wykonany z aluminium.



Oprawa wyposażona w szklany klosz



ilość w opakowaniu



zgodność z normą europejską



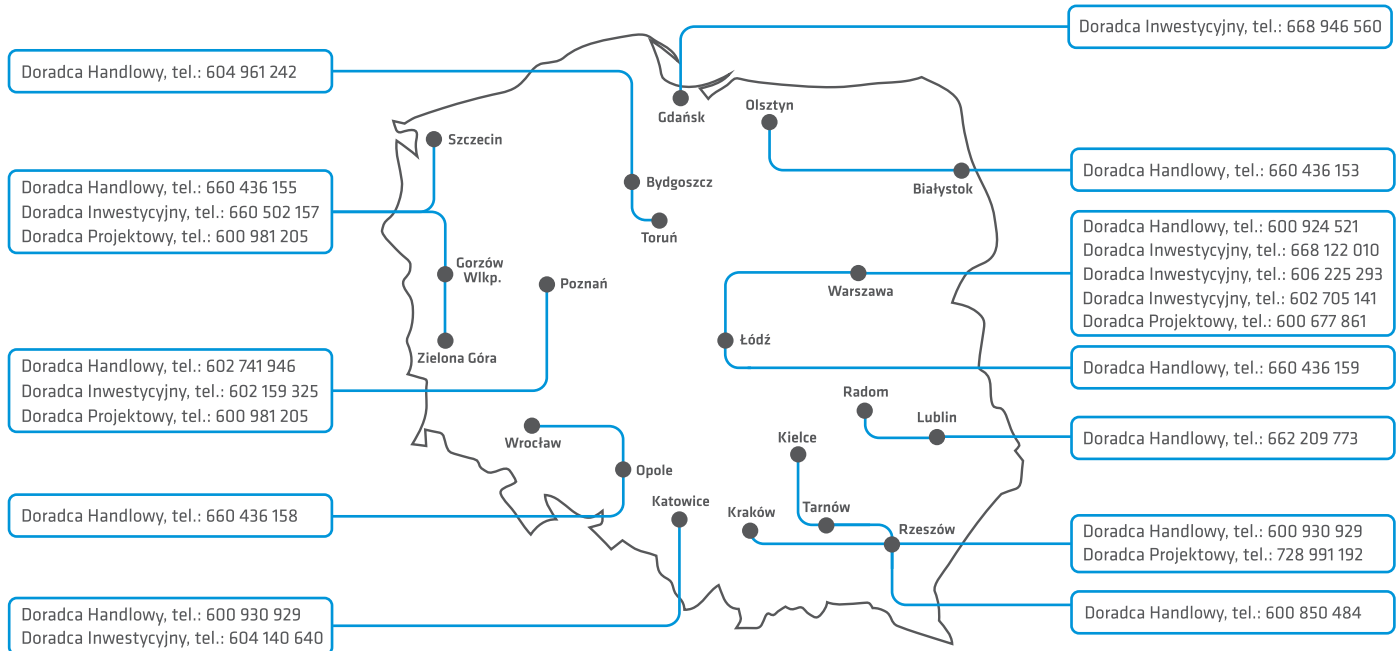
do oświetlenia awaryjnego



montaż na podłożu palnym



## SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM DORADCĄ:



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52  
63-000 Środa Wlkp., Poland  
tel. +48 61 28 60 300, fax +48 61 28 54 059  
e-mail: office@lenalighting.pl

[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)