

Oprawy hermetyczne

MARINA LED

Przemysłowe, pyłoszczelne i wodoodporne oprawy z modułami LED. Do montażu natynkowego lub zwieszanego. Wyznaczające trendy oprawy o stopniu ochrony IP66 (opcjonalnie IP67) zapewniające szybki montaż.

GŁÓWNE ZALETY: łatwa instalacja, smukła konstrukcja.

ZAKRES ZASTOWANIA:

Konstrukcja oprawy – zastosowana uszczelka, system zamykania i klosz – zapewnia wysoki stopień ochrony (IP66) przed kurzem, zanieczyszczeniami i przenikaniem wody. Opcjonalnie dostępne są oprawy w wersji IP67. Oprawy mogą być stosowane w zapyłonym i wilgotnym środowisku.

Dzięki zwiększonej odporności na uderzenia oprawy nadają się do zastosowań, w których wymagana jest wysoka klasa odporności na uderzenia IK.

Podczas użytkowania na zewnątrz, oprawy powinny być chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. W temperaturze poniżej 0° C konieczne jest zastosowanie dławika kablowego oraz uszczelki silikonowej.



OPIS TECHNICZNY I KORZYŚCI:

- **Obudowa** wykonana z trudnopalnego poliwęglanu (PC) formowanego wtryskowo, w kolorze jasnoszarym (RAL7035). Poliwęglan ma bardzo wysoką wytrzymałość mechaniczną i pozwala osiągnąć doskonałą odporność na wstrząsy.
- **Klosz** z opalizowanego poliwęglanu formowanego wtryskowo – wysoka wytrzymałość mechaniczna – IK08 oraz odporność na wysokie temperatury.
Dalsze korzyści:
 - Wyjątkowo wysoka skuteczność świetlna dzięki unikalnej na rynku, wysokiej przepuszczalności światła sięgającej 90%
 - Doskonała równomierność oświetlenia dzięki zrównoważonemu rozpraszaniu światła (brak cieni)
- **Uszczelka** pomiędzy obudową a kloszem wykonana z silikonu
- **Mocowanie klosza do korpusu:** za pomocą wandaloodpornych klipsów ze stali nierdzewnej
- **Płyta montażowa (odbłyśnik):** blacha stalowa malowana proszkowo na biało
- **Komponenty elektroniczne:** moduły LED i zasilacze TRIDONIC

Typ	A	B	Zasilacz	Temperatura barwowa	Strumień	Moc	Skuteczność świetlna	Numer katalogowy
				K	lm	W	lm/W	
MARINA LED 3400lm 840 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	4000	3400	24,4	139	MA84034S
MARINA LED 4000lm 840 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	4000	4000	30,0	133	MA84040S
MARINA LED 4700lm 840 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	4000	4700	35,5	132	MA84047S
MARINA LED 3400lm 840 DALI IP66	1185	700±78	DALI	4000	3400	24,4	139	MA84034D
MARINA LED 4000lm 840 DALI IP66	1185	700±78	DALI	4000	4000	30,0	133	MA84040D
MARINA LED 4700lm 840 DALI IP66	1185	700±78	DALI	4000	4700	35,5	132	MA84047D
MARINA LED 3400lm 865 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	6500	3400	24,4	139	MA86534S
MARINA LED 4700lm 865 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	6500	4700	35,5	132	MA86547S
MARINA LED 3900lm 850 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	5000	3900	23,9	163	MA85039S
MARINA LED 5500lm 850 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	5000	5500	34,4	160	MA85055S
MARINA LED 3900lm 835 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	3500	3900	23,9	163	MA83539S
MARINA LED 5400lm 835 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	3500	5400	34,4	157	MA83554S
MARINA LED 3200lm 830 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	3000	3200	24,4	131	MA83032S
MARINA LED 4400lm 830 SNC IP66	1185	700±78	ON/OFF	3000	4400	35,5	124	MA83044S

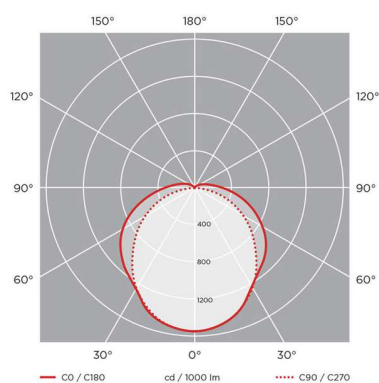
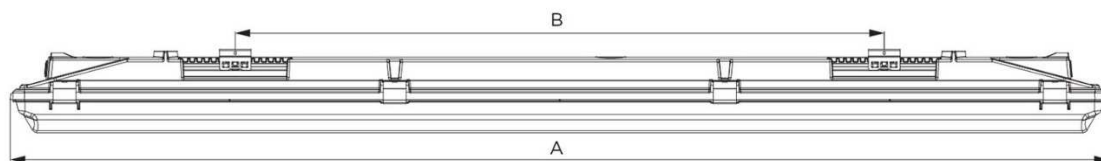
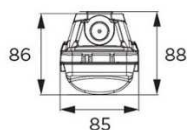


TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła	moduły LED
Znamionowe napięcie zasilania	220-240V
Częstotliwość	50-60Hz
Klasa ochronności	I
Wskaźnik oddawania barw	>80
SDCM	3
Współczynnik mocy	0,95
Odporność na uderzenia	IK08
Stopień ochrony	IP66
Temperatura pracy [°C]	od -20 do +35
Masa netto	1,5 kg
Trwałość L80B10	72 000 h
Bezpieczeństwo fotobiologiczne	RG1