



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Czterostronny wylot światła przystożony od góry.
Charakterystyka oprawy	Oprawa słupkowa do oświetlenia terenów prywatnych, ogrodów i innych zastosowań architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Stal cynkowana ogniowo. Stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Klosz- poliwęglan przezroczysty, stabilizowany UV. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory $\varnothing 9\text{mm}$ na średnicy $\varnothing 85\text{mm}$ co 120° . Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętli max $3 \times 2,5\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemnialna
Waga oprawy netto / brutto	8,6kg / 9,1kg
Wymiary pudełka [cm]	16cm x 16cm x 93cm

Dane techniczne

4 Moduły LED	Tak
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Moc źródła światła	9,9W
Moc oprawy	12,7W
Strumień źródła światła	1424lm
Strumień świetlny oprawy	593lm
Efektywność oprawy	46,7lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤ 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	$\leq 0,4$
CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	>72 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,98
Współczynnik THD	10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	Ta max = +65°C

Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej / EPREL

Prąd rozruchowy	20A / 200 μs
Ocena BUG	B0-U1-G0

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 40, B 16A: 60

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

208ZX0009	Kotwa do zabetonowania
207GA0010	Adapter do fundamentu betonowego

Części zamienne

ZS891zx0012	Zestaw serwisowy.
-------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	



Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
891BL0012	CZARNY	9005
891GA0012	OCYNK OGNIOWY	-

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.