



## Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Czterostronny wylot światła przystońnięty 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 $120^\circ$ . 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	1496lm
ULOR	0%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	$\leq 1$
Efekt stroboskopowy (SVM)	$\leq 0.4$
CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	$> 72\ 000\text{h}$
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,98
Współczynnik THD	10%
Ta znamionowa otoczenia	$+25^\circ\text{C}$
Ta zakresu pracy otoczenia	Ta max= $+65^\circ\text{C}$
Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej  /	
Prąd rozruchowy	20A / 200 $\mu\text{s}$
Ocena BUG	B0-U1-G0

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

208ZX0009	Kotwa do zabetonowania
207GA0010	Adapter do fundamentu betonowego

## Części zamienne

ZS891zx1012	Zestaw serwisowy.
-------------	-------------------

## Pliki do pobrania

Instrukcja montażu

## Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
891BL1012	CZARNY	9005

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