



## 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 $120^\circ$ . Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$ , możliwość podłączenia oprawy w pętli max $3 \times 4\text{mm}^2$ . Przewód w oponie okrągłej o średnicy: $\varnothing 8 \dots 12\text{mm}$ lub $\varnothing 10 \dots 13,6\text{mm}$
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
Wymiary oprawy [cm]	14cm x 14cm x 89cm

## Dane techniczne

Moduł LED	Tak
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	50000h
Moc źródła światła	7,4W
Moc oprawy	8,8W
Strumień źródła światła	1370lm
Strumień świetlny oprawy	543lm
Efektywność oprawy	61,7lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	$\leq 1$
Efekt stroboskopowy (SVM)	$\leq 0,4$
CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	$> 45\,660\text{h}$
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,98
Współczynnik THD	10%
Ta znamionowa otoczenia	$+25^\circ\text{C}$
Ta zakresu pracy otoczenia	$-20 \dots +45^\circ\text{C}$

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej / EPREL

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

ZS891zx0013	Zestaw serwisowy.
-------------	-------------------

## Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	



## Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
891BL0013	CZARNY	9005
891GA0013	OCYNK OGNIOWY	-

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