



### Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Czterostronny wylot światła przystońnięty od góry.
Charakterystyka oprawy	Oprawa słupkowa do oświetlenia terenów prywatnych i stref publicznych.

### 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 $120^\circ$ . Do oprawy dołączna kotwa montażowa do zabetonowania.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$ , możliwość podłączenia oprawy w pętle 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]	15cm x 15cm x 91cm

### Dane techniczne

4 Moduły LED	Tak
Zasilacz	Tak
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
CRI	80
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,85
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej

Prąd rozruchowy	8A/150 $\mu$ s
Ocena BUG	B0-U1-G0

### Akcesoria sprzedawane oddzielnie

208ZX0009	Kotwa do zabetonowania
207GA0010	Adapter do fundamentu betonowego

### Części zamienne

06890003	Klosz - zestaw serwisowy
08890000	Uszczelka.
46999560	Moduł LED.
46999735	Zasilacz.

### Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

### Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
891BL0011	CZARNY	9005
891GA0011	OCYNK OGNIOWY	-

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