



## 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 $120^\circ$ .                                                                                       |
| 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<br>Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.<br>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        | 1496lm         |
| Strumień świetlny oprawy       | 593lm          |
| Efektywność oprawy             | 46,7lm/W       |
| ULOR                           | 0%             |
| Barwa LED                      | 4000K          |
| Chromatyczność LED             | SDCM3          |
| CRI                            | 80             |
| L70B50 [wg LM-80]              | 50 000h        |
| Zagrożenie fotobiologiczne LED | RG1 lub RG2    |
| Współczynnik mocy oprawy       | PF > 0,85      |
| Współczynnik THD               | < 15%          |
| 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 | 8A / 150 $\mu\text{s}$ |
| Ocena BUG       | BO-U1-GO               |

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| 208ZX0009 | Kotwa do zabetonowania           |
| 207GA0010 | Adapter do fundamentu betonowego |

## Części zamienne

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 46999561    | Moduł LED.        |
| 46999735    | Zasilacz.         |
| ZS891zx1011 | Zestaw serwisowy. |

## Pliki do pobrania

Instrukcja montażu

## Tabela indeksów

| Indeks    | Kolor         | RAL  |
|-----------|---------------|------|
| 891BL1011 | CZARNY        | 9005 |
| 891GA1011 | OCYNK OGNIOWY | -    |

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