



## Typ Oprawy

|                        |  |
|------------------------|--|
| Rodzaj oprawy          | Oprawa słupkowa.   |
| Bryła fotometryczna    | Światło obrotowo symetryczne przystońnięte od góry.  |
| Charakterystyka oprawy | Oprawa słupkowa o stabilnej i trwałej budowie.<br>Do oświetlenia terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych. |

## Informacje o oprawie

|                      |  |
|----------------------|--|
| Materiały            | Drewno - sosna skandynawska malowana i stal cynkowana ogniowo. Drewno - sosna skandynawska malowana, stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Klosz - tworzywo sztuczne PMMA w kolorze mlecznym. Uszczelka silikonowa. |
| Sposób montażu       | Mocowanie oprawy: 3 otwory $\varnothing 9\text{mm}$ na średnicy $\varnothing 65\text{mm}$ co $120^\circ$ . Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.                          |
| Przyłącze            | Zaciski podłączeniowe: max $4 \times 2,5\text{mm}^2$ , możliwość podłączenia oprawy w pętle max $4 \times 1,5\text{mm}^2$ . 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.  |
| Wymiary pudełka [cm] | 20,5cm x 20,5cm x 91cm   |

## Dane techniczne

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Moduł LED                  | Tak            |
| Zasilacz                   | Tak            |
| Trwałość zasilacza         | 100000h        |
| Moc źródła światła         | 8,5W           |
| Moc oprawy                 | 10W            |
| Strumień źródła światła    | 137lm          |
| Strumień świetlny oprawy   | 173lm          |
| Efektywność oprawy         | 17,3lm/W       |
| Barwa LED                  | 4000K          |
| Chromatyczność LED         | SDCM3          |
| CRI                        | 80             |
| L70B50 [wg LM-80]          | 50 000h        |
| Współczynnik mocy oprawy   | PF 0,95        |
| Ta znamionowa otoczenia    | +25°C          |
| Ta zakresu pracy otoczenia | Ta max = +65°C |

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej **A** / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji bezpieczeństwa dla KL I
- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- w wersji z urządzeniem przeciwprzepięciowym (SPD)
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys

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

B 10A: 20, B 16A: 30, C 10A: 31, C 16A: 51

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| 3086GA0009 | Adapter montażowy                |
| 3080GA0009 | Adapter montażowy                |
| 206GA0010  | Kotwa do gruntu                  |
| 206GA0S10  | Adapter do fundamentu betonowego |
| 205ZX0010  | Kotwa do zabetonowania           |

## Części zamienne

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| ZS1668zx0009 | Zestaw serwisowy. |
|--------------|-------------------|

## Pliki do pobrania

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES |
| Modele 3D i rysunki     | Pliki BIM ArchiCAD      |



### Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor         | RAL  |
|------------|---------------|------|
| 1668BL0009 | CZARNY        | 9005 |
| 1668GA0009 | OCYNK OGNIOWY | -    |

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