



### Typ Oprawy

|                        |  |
|------------------------|--|
| Rodzaj oprawy          | Oprawa słupkowa.   |
| Bryła fotometryczna    | Światło obrotowe 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 impregnowana i stal cynkowana ogniowo.<br>Drewno- sosna skandynawska impregnowana, 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 $120^\circ$ .<br>Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.<br>Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.                          |
| Przyłącze            | Zaciski podłączeniowe: max $4 \times 2,5\text{mm}^2$ ,<br>możliwość podłączenia oprawy w pętle max $4 \times 1,5\text{mm}^2$ .<br>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] | 20cm x 20cm x 55cm   |

### Dane techniczne

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Moduł LED                  | Tak            |
| Zasilacz                   | Tak            |
| Trwałość zasilacza         | 100000h        |
| Moc źródła światła         | 8,5W           |
| Moc oprawy                 | 10W            |
| Strumień źródła światła    | 1294lm         |
| Strumień świetlny oprawy   | 169lm          |
| Efektywność oprawy         | 16,9lm/W       |
| Barwa LED                  | 3000K          |
| Chromatyczność LED         | SDCM3          |
| CRI                        | 80             |
| L80B20 [wg LM-80]          | 50 000h        |
| L90B10 [wg LM-80]          | 38 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 KLI
- 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

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| ZS1679zx0009 | Zestaw serwisowy. |
|--------------|-------------------|

### Pliki do pobrania

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



## Tabela indeksów

| Indeks     | Kolor         | RAL  |
|------------|---------------|------|
| 1679BL0009 | CZARNY        | 9005 |
| 1679GA0009 | OCYNK OGNIOWY | -    |

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