

Typ Oprawy


| | |
|------------------------|--|
| Rodzaj oprawy | Oprawa słupkowa. |
| Bryła fotometryczna | Światło przysłonięte ukierunkowane ku dołowi. |
| Charakterystyka oprawy | Oprawa o nowoczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych i stref publicznych. |

Informacje o oprawie

| | |
|----------------------------|--|
| Materiały | Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, satynowane. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM. |
| Sposób montażu | Mocowanie oprawy: 4 otwory $\phi 10\text{mm}$ rozstaw $61 \times 121\text{mm}$. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie. |
| Przyłącze | Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętle max $3 \times 4\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy: $\phi 8 \dots 12\text{mm}$ lub $\phi 10 \dots 14\text{mm}$. |
| 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 ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE) |
| Waga oprawy netto / brutto | 6,99kg / 7,57kg |
| Wymiary pudełka [cm] | 70x28x16 |
| Wymiary oprawy [cm] | 24x12x65 |

Dane techniczne

| | |
|----------------------------|--|
| Moduł LED | Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (Karta Produktu) |
| Zasilacz | KGP CC10W200-350CG (Karta Produktu) |
| Trwałość zasilacza | 50000h |
| Sterowanie zewnętrzne | Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi) |
| Moc źródła światła | 6,5W |
| Moc oprawy | 8,6W |
| Strumień źródła światła | 1247lm |
| Strumień świetlny oprawy | 612lm |
| Efektywność źródła światła | 191,8lm/W |
| Efektywność oprawy | 71,2lm/W |
| Barwa LED | 4000K |
| Chromatyczność LED | SDCM3 |
| Migotanie światła (Pst LM) | ≤ 1 |
| Efekt stroboskopowy (SVM) | ≤ 0.4 |
| CRI | 80 |
| L70B50 | $> 102\ 000\text{h}$ |
| Współczynnik mocy oprawy | PF 0,92 |
| Współczynnik THD | 15% |
| Ta znamionowa otoczenia | $+25^\circ\text{C}$ |
| Ta maksymalna otoczenia | $+40^\circ\text{C}$ |

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL


Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- 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

| | |
|-----------------|----------------------|
| Prąd rozruchowy | 8A / $10\mu\text{s}$ |
|-----------------|----------------------|

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

| | |
|---|-----------------------------------|
| 112ZX0009 | Kotwa montażowa do zabetonowania. |
| 113GA0009  | Kotwa montażowa do gruntu. |
| 114GA0009 | Kotwa moduł montażowy. |

Części zamienne

| | |
|--------------|-------------------|
| ZS5013zx0013 | Zestaw serwisowy. |
|--------------|-------------------|



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Tabela indeksów

| Indeks | Kolor | RAL |
|------------|-----------|------|
| 5013AL0013 | ALUMINIUM | 9006 |
| 5013GR0013 | GRAFITOWY | 7016 |