



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowe symetryczne przystońięte od góry.
Charakterystyka oprawy	Oprawa słupkowa o stabilnej i trwałej budowie. Do oświetlenia terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Drewno - sosna skandynawska impregnowana i stal cynkowana ogniowo. 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° . 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 Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. 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
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,95
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

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

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji bezpieczeństwa dla KL I
- dla barwy LED 2700K [I/I]
- 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
205ZX0010	Kotwa do zabetonowania
206GA0S10	Adapter do fundamentu betonowego
206GA0010	Kotwa do gruntu
3080GA0009	Adapter montażowy

Części zamienne

ZS1676zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

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



Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1676BL0009	CZARNY	9005
1676GA0009	OCYNK OGNIOWY	-

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