



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowo-symetryczne.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych i stref publicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica nylon6.
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 $2 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętle max $2 \times 4\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy $\varnothing 8...17\text{mm}$.
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	11,47kg / 13,17kg
Wymiary pudełka [cm]	23x22x113
Wymiary oprawy [cm]	20x20x108

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK201002 V1 JK3030 6V 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	TCI Mini JOLLY 20W code 127556 Triac (Karta Produktu)
Moc źródła światła	18W
Moc oprawy	20,3W
Strumień źródła światła	2617lm
Strumień świetlny oprawy	1681lm
Efektywność źródła światła	145,4lm/W
Efektywność oprawy	82,8lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤ 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤ 0.4
CRI	80
L70B50	$> 162\ 000\text{h}$
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,85
Współczynnik THD	10%
Ta znamionowa otoczenia	$+25^\circ\text{C}$
Ta maksymalna otoczenia	$-25...+35^\circ\text{C}$

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej / 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.

Prąd rozruchowy	5A / 50 μs
-----------------	-----------------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

1230ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
1231GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.
1232GA0010	Kotwa moduł montażowy.

Części zamienne

ZS1280zx0014	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM Revit

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1280AL0014	ALUMINIUM	9006
1280GR0014	GRAFITOWY	7016