



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowe symetryczne przystońnięte od góry.
Charakterystyka oprawy	Oprawa słupkowa o stabilnej i trwałej budowie. Do oświetlenia terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych. Oprawa dostosowana także na napięcie stałe: DC 176 ÷ 276 V (Montaż w instalacjach oświetlenia awaryjnego wg IEC 61347-2-13, załącznik J)

Informacje o oprawie

Materiały	Stal cynkowana ogniowo. 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 $5 \times 2,5\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętle max $5 \times 1,5\text{mm}^2$. 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.
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie: DALI2
Wymiary pudełka [cm]	21cm x 21cm x 57cm
Wymiary oprawy [cm]	15cm x 15cm x 49cm

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
ULOR	10%
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	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej /

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji bezpieczeństwa dla KL II
- 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.

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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

Części zamienne

ZS1456zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1456BL0009	CZARNY	9005
1456GA0009	OCYNK OGNIOWY	-

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