



## 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 $120^\circ$ . 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	TA MAX=+65°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
3080GA0009	Adapter montażowy
206GA0010	Kotwa do gruntu
206GA0S10	Adapter do fundamentu betonowego
205ZX0010	Kotwa do zabetonowania

## 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.