



## Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło rozproszone przysłonięte od góry.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia terenów prywatnych, parkowych oraz innych koncepcji architektonicznych.

## Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przezroczysty ze strukturą, stabilizowany UV.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 7\text{mm}$ rozstaw 18x50mm. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm <sup>2</sup> , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 3x1,5mm <sup>2</sup> . Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 6...10\text{mm}$ .
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemialna fazowo
Waga oprawy netto / brutto	2kg / 2,39kg
Wymiary pudełka [cm]	16x11,2x80

## Dane techniczne

Moduł LED	Lumens EDC 57C 8W xxx 230V F201 3K (Karta Produktu)
Sterowanie zewnętrzne	Ściemnianie fazowe Lumens LED AC (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	8W
Moc oprawy	8W
Strumień źródła światła	840lm
Strumień świetlny oprawy	386lm
Efektywność źródła światła	105lm/W
Efektywność oprawy	48,3lm/W
ULOR	2%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	50 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,95
Współczynnik THD	30%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	-40...+25°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- dla barwy LED 2700K [1/1]
- 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	35mA / 60ms
-----------------	-------------

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie, xx - kolor oprawy

1907ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
1908GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.
3081XX0009	Uchwyt montażowy do podłoża.

## Części zamienne

ZS1901zx0013	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

## Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	



## Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1901AL0013	ALUMINIUM	9006
1901GR0013	GRAFITOWY	7016