



## 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.
Przylącznie	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 $\varnothing 6...10,5\text{mm}$ .
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Waga oprawy netto / brutto	1,48kg / 1,8kg
Wymiary pudełka [cm]	51x17x12
Wymiary oprawy [cm]	50x16,5x11

## Dane techniczne

Moduł LED	Lumens EDC 57C 8W xxx 230V F201 3K (Karta Produktu)
Sterowanie zewnętrzne	Ściemnianie fazowe Lumens LED AC (Instrukcja obsługi)
Moc oprawy	8W
Strumień świetlny oprawy	386lm
Efektywność oprawy	48,3lm/W
ULOR	2%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	50 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,95
Współczynnik THD	30%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	-40...+45°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

1907ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
1908GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.

## Części zamienne

ZS1903zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

## Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

## Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1903AL0009	ALUMINIUM	9006
1903GR0009	GRAFITOWY	7016