



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu VSM (rozsył światła: IESNA typ V).
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna - tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 8\text{mm}$, rozstaw 18x50mm.
Przylącze	Zaciski podłączeniowe: max 5x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 5x1,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie DALI/TD
Waga oprawy netto / brutto	4,51kg / 5,06kg
Wymiary pudełka [cm]	22,3x12,8x87

Dane techniczne

Moduł LED	Cree XTE-HE DK200402 (Karta Produktu)
Zasilacz	Osram OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 NFC (Karta Produktu)
Trwałość zasilacza	100000h
Moc źródła światła	5,8W
Moc oprawy	7,8W
Strumień źródła światła	828lm
Strumień świetlny oprawy	599lm
Efektywność źródła światła	142,8lm/W
Efektywność oprawy	76,8lm/W
ULOR	2%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>109 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
EEL źródła światła	A++
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,8
Współczynnik THD	< 10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	+40°C

Możliwość zamontowania innego typu soczewek. Termin realizacji zamówienia po uzgodnieniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

Prąd rozruchowy	5A / 220 μs
-----------------	------------------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

1907ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
1908GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.
1909GA0009	Kotwa moduł montażowy.

Części zamienne

ZS1317xx0010	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1317AL0010	ALUMINIUM	9006
1317BL0010	CZARNY	9005
1317GR0010	GRAFITOWY	7016