



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowo-symetryczne.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych i stref publicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica nylon6.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory $\varnothing 9\text{mm}$ na średnicy $\varnothing 65\text{mm}$ co 120° .
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętlę max $3 \times 4\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy $\varnothing 8 \dots 17\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemialna
Waga oprawy netto / brutto	7,89kg / 9,18kg
Wymiary pudełka [cm]	23x22x68

Dane techniczne

5 Modułów LED	Cree DK180501 V3 JK3030 3V 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Philips Xitanium 20W/m 0.15-0,5A 54V 230V 12NC [420mA]
Moc źródła światła	17,9W
Moc oprawy	22W
Strumień źródła światła	2434lm
Strumień świetlny oprawy	1586lm
Efektywność źródła światła	136lm/W
Efektywność oprawy	72,1lm/W
ULOR	10%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>50 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF>0,98
Ta znamionowa otoczenia	+25°C

Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL

Prąd rozruchowy	18A/250 μs
-----------------	-----------------------

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 21, B 16A: 34, C 10A: 35, C 16A: 57

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

1230ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
1231GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.
1232GA0010	Kotwa moduł montażowy.

Części zamienne

0912800004	Zasilacz.
09128010	Klosz.
46999560	Moduł LED.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	Pliki BIM Revit
Pliki BIM ArchiCAD	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1285AL0013	ALUMINIUM	9006
1285GR0013	GRAFITOWY	7016