



## 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 $120^\circ$ .
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 $\mu\text{s}$
-----------------	-----------------------

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