



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło jednostronne: o kącie 4° w dół.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o szerokim zakresie zastosowania między innymi do oświetlenia: powierzchni ścian i elewacji oraz innych koncepcji architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, optyczne. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 2 otwory $\varnothing 5\text{mm}$ rozstaw 45x130mm
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 3x1,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy w zakresie $\varnothing 7\text{mm}$ -10,5 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 ściemnialna fazowo TE
Waga oprawy netto / brutto	1,6kg / 1,75kg
Wymiary pudełka [cm]	21x12,5x10,5

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK180501 V3 JK3030 3V 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Philips Xitanium 7W 0,35A 20V TE SC 230V (Karta Produktu)
Moc źródła światła	3W
Moc oprawy	4,2W
Strumień źródła światła	461lm
Strumień świetlny oprawy	16lm
Efektywność źródła światła	153,7lm/W
Efektywność oprawy	3,8lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>50 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG1 lub RG2
Współczynnik mocy oprawy	PF>0,90
Współczynnik THD	< 20%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL

Prąd rozruchowy 1A/15,2 μs

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

B 10A: 157, **B 16A:** 250, **C 10A:** 260, **C 16A:** 425

Części zamienne

ZS5031 zx0016 Zestaw serwisowy.

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5031AL0016	ALUMINIUM	9006
5031WH0016	BIAŁY	9003
5031BL0016	CZARNY	9005
5031GR0016	GRAFITOWY	7016