



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło przysłonięte ukierunkowane ku dołowi.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, przezroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 2 otwory $\phi 4\text{mm}$, rozstaw 104mm. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 2,5\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętlę max $3 \times 1,5\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy $\phi 7 \dots 10,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemialna
Waga oprawy netto / brutto	1,41kg / 1,58kg
Wymiary pudełka [cm]	23x16x8

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo DLM ES 2000/8xx G2 3K (Karta Produktu)
Moc źródła światła	17,5W
Moc oprawy	17,5W
Strumień źródła światła	1950lm
Strumień świetlny oprawy	1599lm
Efektywność źródła światła	111,4lm/W
Efektywność oprawy	91,4lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	50 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,9
Ta znamionowa otoczenia	+25°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL

Prąd rozruchowy	3,01A/32,66 μs
-----------------	---------------------------

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

B 10A: 81, **B 16A:** 130, **C 10A:** 135, **C 16A:** 221

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

151XX0009	Narożnik-uchwyt do montażu oprawy.
-----------	------------------------------------

Części zamienne

ZS1331zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1331AL0009	ALUMINIUM	9006
1331WH0009	BIAŁY	9003
1331GR0009	GRAFITOWY	7016