



## Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
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- poliwęglan przezroczysty ze strukturą, stabilizowany UV. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 8\text{mm}$ , rozstaw 18x50mm. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przylącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm <sup>2</sup> , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 3x1,5mm <sup>2</sup> . Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$ .
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemialna
Waga oprawy netto / brutto	3,04kg / 3,64kg
Wymiary pudełka [cm]	57x22,5x13

## Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo DLM ES 1100/8xx G2 3K (Karta Produktu)
Moc źródła światła	9,5W
Strumień źródła światła	1080lm
Strumień świetlny oprawy	585lm
Efektywność źródła światła	113,7lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	50 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,9
Współczynnik THD	< 30%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL

Prąd rozruchowy 2,98A / 34,07μs

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

**B 10A:** 144, **B 16A:** 230, **C 10A:** 239, **C 16A:** 391

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie, xx - kolor oprawy

1907ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
1908GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.
3081XX0009	Uchwyt montażowy do podłoża.

## Części zamienne

06131100	Klosz.
08131100	Uszczelka.
ZS1310xx0009	Zestaw serwisowy.

## Pliki do pobrania

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

## Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1310AL0009	ALUMINIUM	9006
1310BL0009	CZARNY	9005
1310GR0009	GRAFITOWY	7016