



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (nasadzana).
Bryła fotometryczna	Światło jednostronne: symetryczne, ukierunkowane w dół.
Charakterystyka oprawy	Oprawa na ramieniu prostym nasadzana, przeznaczona do zamontowania na słupie oświetleniowym o trzonku montażowym Ø60mm.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przezroczysty ze strukturą, stabilizowany UV.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa Ø60mm, głębokość 80mm
Przyłącze	Przewód H05VV-F 3G1 o długości 4,3m do podłączenia wewnątrz słupa oświetleniowego (w odpowiednio dobranej puszcze elektroinstalacyjnej).
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemialna
Waga oprawy netto / brutto	3,25kg / 3,92kg
Wymiary pudełka [cm]	28,5x25,5x42,5
Powierzchnia boczna oprawy	0,045m ²

Dane techniczne

Moduł LED	Philips LED Fortimo DLM ES 2000/830 G2
Moc źródła światła	17,5W
Moc oprawy	17,5W
Strumień źródła światła	1950lm
Strumień świetlny oprawy	1568lm
Efektywność źródła światła	111,4lm/W
Efektywność oprawy	89,6lm/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 **A+**

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

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, xx - kolor oprawy

3004XX0009	Słup oświetleniowy teleskopowy o regulowanej wysokości 3600...4500mm, trzonek montażowy Ø76.
7660XX0009	Redukcja dla opraw Ø60 do montażu na słupie Ø76.
7662ZX0009	Złącze słupowe EK480 o IP54, bezpiecznik D01/E14 max6A. Możliwość podłączenia oprawy w pętli max 1-3 kabli 5x2,5-16mm ² .
MONTAŻ DO PODŁOŻA	art. 7663ZX0009: Kotwa do zabetonowania lub art. 7664ZX0009: Fundament betonowy do montażu słupa.

Części zamienne

06710000	Klosz.
46999751	Moduł LED.

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1913AL0011	ALUMINIUM	9006
1913GR0011	GRAFITOWY	7016