



## Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (nasadzana).
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu VSM (rozsył światła: IESNA typ V).
Charakterystyka oprawy	Oprawa na ramieniu prostym nasadzana, przeznaczona do zamontowania na słupie oświetleniowym o trzonku montażowym Ø60mm. Szeroki równomierny rozsył światła.

## Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna - tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa ø60mm, głębokość 80mm. Pozostałe akcesoria należy zamawiać oddzielnie.
Przyłącze	Przewód H05VV-F 3G1 o długości 3,7m do podłączenia wewnątrz słupa oświetleniowego (w odpowiednio dobranej puszcze elektroinstalacyjnej).
Typ źródła światła	Zestaw optyczny o IP67 (moduł LED i soczewka); zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemnienna
Waga oprawy netto / brutto	2,6kg / 2,9kg
Wymiary pudełka [cm]	43,5x29x24
Powierzchnia boczna oprawy	0,045m <sup>2</sup>

## Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G4+ (Karta Produktu)
Zasilacz	Philips Xi BP 12 W 0,1-0,5AS 230 V C100 (Karta Produktu)
Trwałość zasilacza	100000h
Moc źródła światła	11W
Moc oprawy	14,4W
Strumień źródła światła	2035lm
Strumień świetlny oprawy	1991lm
Efektywność źródła światła	185lm/W
Efektywność oprawy	138,3lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM4
CRI	70
L70B50	>120 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF>0.95
Wytrzymałość udarowa	4 / 6kV
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	-40...+45°C
Prąd rozruchowy	5.5A / 20µs

## 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.
7663ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.

## Części zamienne

ZS1817zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

## Pliki do pobrania

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

## Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1817AL0009	ALUMINIUM	9006
1817GR0009	GRAFITOWY	7016