



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (nasadzana).
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu T2-L (rozsył światła: typ IESNA typ III).
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 5G1 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
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie DALI 2. Zasilacz zaprogramowany na max dopuszczalny prąd. Programowanie pozostałych parametrów po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.
Waga oprawy netto / brutto	2,86kg / 3,74kg
Wymiary pudełka [cm]	43,5x29x24
Powierzchnia boczna oprawy	0,045m ²

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo FastFlex LED 2x6 DP G4+ (Karta Produktu)
Zasilacz	Philips Xi FP 22W 0,2-0,7A SNLDAE 230V S175 sXt (Karta Produktu)
Trwałość zasilacza	100000h
Sterowanie zewnętrzne	DALI2 (XI FP NLD) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	16,9W
Moc oprawy	19,4W
Strumień źródła światła	2776lm
Strumień świetlny oprawy	2700lm
Efektywność źródła światła	164,3lm/W
Efektywność oprawy	139,2lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM4
CRI	70
L70B50	>120 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF>0.98
Wytrzymałość udarowa	6 / 10kV
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	-40...+45°C
Prąd rozruchowy	15A / 295µs

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

ZS1821zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1821AL0009	ALUMINIUM	9006
1821GR0009	GRAFITOWY	7016