



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa (lekka konstrukcja).
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu T2-L (rozsył światła: typ IESNA typ III).
Charakterystyka oprawy	Oprawa o klasycznym wzornictwie, zamontowana na słupie oświetleniowym, teleskopowym o regulowanej wysokości 2360..3360mm. Słup oświetleniowy wyposażony w drzwiczki rewizyjne.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA optyczne, przezroczyste.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory $\phi 10,5\text{mm}$, na średnicy $\phi 207\text{mm}$ co 120° . Skład zestawu: art. 1819- oprawa oświetleniowa nasadzana $\phi 50\text{mm}$, art. 1273- słup oświetleniowy. Pozostałe akcesoria należy zamawiać oddzielnie.
Przyłącze	Złącze podłączeniowe: na przewód max $5 \times 4\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\phi 12,5\text{mm}$.
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	Sterowanie światłem w systemie DALI 2. Zasilacz zaprogramowany na max dopuszczalny prąd. Programowanie pozostałych parametrów po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

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
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 / 295 μ s

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

111GA0009	Kotwa moduł montażowy.
405ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
406ZX0009	Kotwa montażowa do gruntu.

Części zamienne

ZS1820zx0309	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1820AL0309	ALUMINIUM	9006
1820GR0309	GRAFITOWY	7016