



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 $\varnothing 50\text{mm}$.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przezroczysty ze strukturą, stabilizowany UV.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa $\varnothing 50\text{mm}$, głębokość 80mm.
Przyłącze	Przewód H05VV-F 3G1 o długości 3,7m do podłączenia wewnątrz słupa oświetleniowego (w odpowiednio dobranej puszcze elektroinstalacyjnej).
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemnienna
Waga oprawy netto / brutto	3,07kg / 3,67kg
Wymiary pudełka [cm]	28,5x25,5x42,5
Powierzchnia boczna oprawy	0,01m ²

Dane techniczne

Moduł LED	Philips LED Fortimo DLM ES 2000/840 G2
Moc źródła światła	17,5W
Moc oprawy	17,5W
Strumień źródła światła	2050lm
Strumień świetlny oprawy	1625lm
Efektywność źródła światła	117,1lm/W
Efektywność oprawy	92,9lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	4000K
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+**

Wersja opcjonalna, termin oraz warunki realizacji po uzgodnieniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

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

111GA0009	Kotwa moduł montażowy.
1270XX0009	Słup oświetleniowy teleskopowy o regulowanej wysokości 2200...3200mm, trzonek montażowy $\varnothing 50$.
405ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
406ZX0009	Kotwa montażowa do gruntu.

Części zamienne

06710000	Klosz.
46999752	Moduł LED.

Pliki do pobrania

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



Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5070AL0011	ALUMINIUM	9006
5070GR0011	GRAFITOWY	7016