



Typ Oprawy	
Rodzaj oprawy	Oprawa słupowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowo- symetryczne (kombinacja pośrednie/bezpośrednie).
Charakterystyka oprawy	Oprawa nasadzana przeznaczona do zamontowania na słupie oświetleniowym o trzonku montażowym Ø60mm.

Informacje o oprawie	
Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: oprawa dostosowana do słupa Ø60mm.
Przyłącze	Przewód H05VV-F 3G1 o długości 4,5m do podłączenia wewnątrz słupa oświetleniowego (w odpowiednio dobranej puszcze elektroinstalacyjnej). Możliwość sterowania modułami LED (zał./wył.): świecenie modułu górnego i dolnego lub tylko modułu górnego (światło pośrednie, 3000lm/27W), lub tylko modułu dolnego (światło bezpośrednie, 2000lm/17,5W).
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemnienna
Waga oprawy netto / brutto	7,35kg / 8,99kg
Powierzchnia boczna oprawy	0,09m ²

Dane techniczne	
2 Moduły LED	Philips LED Fortimo DLM ES 2000/840 G2 / 3000/840 G2
Moc źródła światła	44,5W
Moc oprawy	44,5W
Strumień źródła światła	5200lm
Skuteczność źródła światła	116,9lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	50 000h
EEL źródła światła	A+
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,9
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Prąd rozruchowy	2,63A / 47,27µs

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

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 28, **B 16A:** 45, **C 10A:** 46, **C 16A:** 76

Akcesoria <small>sprzedawane oddzielnie, xx - kolor oprawy</small>	
3005xx0009	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 z bezpiecznikiem 6A.
7664ZX0009	Fundament betonowy 100kg do montażu słupa.

Części zamienne	
0950020200	Zestaw elektryczny.

Pliki do pobrania	
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów		
Indeks	Kolor	RAL
5002AL0309	ALUMINIUM	9006
5002GR0309	GRAFITOWY	7016