



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowo symetryczne przystosowane do góry.
Charakterystyka oprawy	Oprawa słupkowa o stabilnej i trwałej budowie. Do oświetlenia terenów prywatnych i innych koncepcji architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Stal cynkowana ogniowo. Stal cynkowana ogniowo i malowana proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA w kolorze mlecznym. Uszczelka silikonowa.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory $\phi 9\text{mm}$, na średnicy $\phi 65\text{mm}$ co 120° . Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $2 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętle max $2 \times 2,5\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\phi 12,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Waga oprawy netto / brutto	9,3kg / 10,7kg
Wymiary pudełka [cm]	20,5x20,5x91

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo SLM C 1203 L09 1619 G7 4K (Karta Produktu)
Zasilacz	KGP CC10W180-270CG (Karta Produktu)
Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	6,7W
Moc oprawy	8,5W
Strumień źródła światła	1121lm
Strumień świetlny oprawy	151lm
Efektywność źródła światła	167,3lm/W
Efektywność oprawy	17,8lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>50 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,90
Współczynnik THD	20%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	+30°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji bezpieczeństwa dla KL I
- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla innej wartości strumienia świetlnego
- w wersji z urządzeniem przeciwprzepięciowym (SPD)
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy

Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Prąd rozruchowy	8A / 10 μ s
-----------------	-----------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

205ZX0010	Kotwa montażowa do zabetonowania.
206GA0010	Kotwa montażowa do gruntu.
206GA0S10	Kotwa moduł montażowy.
2951ZX0009	Puszka podłączeniowa IP68, kabel max $3 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętle. Przewód w oponie okrągłej o średnicy $\phi 7...13,5\text{mm}$.
6138ZX0009	Zestaw podłączeniowy z bezpiecznikiem: max dwa kable $5 \times 2,5...6\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy $\phi 8...17\text{mm}$. Puszka z dołączonym bezpiecznikiem typu D01/E14 6A.

Części zamienne

ZS5021zx0013	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5021GA0013	CYNK OGNIOWY	-
5021BL0013	CZARNY	9005