

Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowo-symetryczne.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych i stref publicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica nylon6.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory $\varnothing 9\text{mm}$ na średnicy $\varnothing 65\text{mm}$ co 120° . Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przylączy	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 $\varnothing 8 \dots 12,5\text{mm}$. Pozostałe systemy podłączeniowe jako akcesoria, które należy dokupić oddzielnie.
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	5,5kg / 6,51kg
Wymiary pudełka [cm]	16x16x93

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK210704 V2 JB2835 3V 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	TCI MICRO MD 10W 350mA 127040 Triac (Karta Produktu)
Moc źródła światła	7,4W
Moc oprawy	9,1W
Strumień źródła światła	1370lm
Strumień świetlny oprawy	864lm
Efektywność źródła światła	185,1lm/W
Efektywność oprawy	94,9lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>72 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,9
Współczynnik THD	10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  / EPREL


Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji DALI
- 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	2A / 50μs
-----------------	-----------

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 $\varnothing 7 \dots 13,5\text{mm}$.
6138ZX0009	Zestaw podłączeniowy z bezpiecznikiem: max dwa kable $5 \times 2,5 \dots 6\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy $\varnothing 8 \dots 17\text{mm}$. Puszka z dołączonym bezpiecznikiem typu D01/E14 6A.

Części zamienne

ZS1290zx0014	Zestaw elektryczny.
--------------	---------------------



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM Revit

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1290AL0014	ALUMINIUM	9006
1290GR0014	GRAFITOWY	7016