

Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło przysłonięte ukierunkowane ku dołowi.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o nowoczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych i stref publicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, satynowane. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\phi 10\text{mm}$ rozstaw $61 \times 121\text{mm}$. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętle max $3 \times 4\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy: $\phi 8 \dots 12\text{mm}$ lub $\phi 10 \dots 14\text{mm}$.
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	9,04kg / 9,75kg
Wymiary pudełka [cm]	27,5x15x97,5
Wymiary oprawy [cm]	24x12x95

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 4K (Karta Produktu)
Zasilacz	KGP CC10W200-350CG (Karta Produktu)
Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	6,5W
Moc oprawy	8,6W
Strumień źródła światła	1247lm
Strumień świetlny oprawy	612lm
Efektywność źródła światła	191,8lm/W
Efektywność oprawy	71,2lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤ 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤ 0.4
CRI	80
L70B50	$> 102\ 000\text{h}$
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,92
Współczynnik THD	15%
Ta znamionowa otoczenia	$+25^\circ\text{C}$
Ta maksymalna otoczenia	$+40^\circ\text{C}$

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej  /  EPREL


Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- 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 / $10\mu\text{s}$
-----------------	----------------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

112ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
113GA0009 	Kotwa montażowa do gruntu.
114GA0009	Kotwa moduł montażowy.

Części zamienne

ZS5012z0014	Zestaw serwisowy.
-------------	-------------------



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM Revit

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5012AL0014	ALUMINIUM	9006
5012GR0014	GRAFITOWY	7016