



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowo symetryczne przystońnięte od 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 $\varnothing 9\text{mm}$ na średnicy $\varnothing 65\text{mm}$ co 120° .
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max $3 \times 4\text{mm}^2$, możliwość podłączenia oprawy w pętle max $3 \times 2,5\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemniająca fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Waga oprawy netto / brutto	9,3kg / 10,7kg
Wymiary pudełka [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

Dane techniczne

Moduł LED	Tak
Sterowanie zewnętrzne	Ściemnianie fazowe Lumens LED AC (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	10W
Moc oprawy	10,8W
Strumień źródła światła	1164lm
Strumień świetlny oprawy	114lm
Efektywność oprawy	10,6lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	50 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,98
Współczynnik THD	< 20%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	Ta max = +65°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej /

Prąd rozruchowy	43mA / 60ms
-----------------	-------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

3086GA0009	Adapter montażowy
3080GA0009	Adapter montażowy
206GA0010	Kotwa do gruntu
206GA0S10	Adapter do fundamentu betonowego
205ZX0010	Kotwa do zabetonowania

Części zamienne

ZS5021zx0012	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5021BL0012	CZARNY	9005
5021GA0012	OCYNK OGNIOWY	-

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.