



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło obrotowe 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	Drewno - sosna skandynawska malowana i stal cynkowana ogniowo. Drewno - sosna skandynawska malowana, 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° . 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 $2 \times 4\text{mm}^2$. Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$.
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	6,08kg / 7,44kg
Wymiary pudełka [cm]	20,5cm x 20,5cm x 91cm

Dane techniczne

Moduł LED	Tak
Zasilacz	Tak
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
ULOR	10%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50 [wg LM-80]	>50 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,90
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 / 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
Ocena BUG	B0-U2-G1

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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

Części zamienne

ZS1666zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Modele 3D i rysunki

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1666BL0009	CZARNY	9005
1666GA0009	OCYNK OGNIOWY	-

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