

Typ Oprawy


Rodzaj oprawy	Oprawa wbudowana ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło przysłonięte ukierunkowane ku dołowi.
Charakterystyka oprawy	Oprawa przystosowana do oświetlenia schodów, stopni, klatek schodowych, ciągów komunikacyjnych, podświetlania sufitów oraz realizacji innych koncepcji architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, satynowane. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: osadzona w ścianie- otwór 215x215x115, mocowanie w ścianie warstwowej- otwór 200x200x95. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 3x1,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy \varnothing 7...10,5mm.
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	2,06kg / 2,3kg
Wymiary pudełka [cm]	22,5x23x15
Wymiary oprawy [cm]	22x22x12

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (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	8,4W
Strumień źródła światła	1176lm
Strumień świetlny oprawy	566lm
Efektywność źródła światła	180,9lm/W
Efektywność oprawy	67,4lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	\leq 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	\leq 0.4
CRI	80
L70B50	>102 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,92
Współczynnik THD	15%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	+40°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
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)

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

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

Części zamienne

ZS1930zx0016	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	



Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1930AL0016	ALUMINIUM	9006
1930GR0016	GRAFITOWY	7016