



Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło jednostronne: o kącie 60° w dół.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o szerokim zakresie zastosowania między innymi do oświetlenia: powierzchni ścian, elewacji oraz innych koncepcji architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- szkło bezpieczne, przezroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 2 otwory $\varnothing 5\text{mm}$ rozstaw 45x130mm. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętli max 3x1,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy w zakresie $\varnothing 7...10,5\text{mm}$.
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)
Waga oprawy netto / brutto	1,6kg / 1,75kg
Wymiary pudełka [cm]	21cm x 12,5cm x 10,5cm
Wymiary oprawy [cm]	18,5cm x 11cm x 8cm

Dane techniczne

Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Philips Xitanium TE (Instrukcja obsługi)
Moc oprawy	4W
Strumień świetlny oprawy	118lm
Efektywność oprawy	29,5lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤ 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	$\leq 0,4$
CRI	80
L70B50	>102 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,9
Współczynnik THD	20%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C, do +50°C na żądanie
Ta maksymalna otoczenia	TA MAX=+65°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
Warunki sprzedaży oraz pozostałe informacje, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Prąd rozruchowy	1A / 15,2 μs
Ocena BUG	B0-U0-G0

Części zamienne

ZS5029zx0016	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	Pliki BIM Revit
Pliki BIM ArchiCAD	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
5029AL0016	ALUMINIUM	9006
5029WH0016	BIAŁY	9003
5029BL0016	CZARNY	9005
5029GR0016	GRAFITOWY	7016