



## Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło dwustronne: o kącie 60° do góry i 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 5x1,5mm <sup>2</sup> , możliwość podłączenia oprawy w pętli max 5x1,5mm <sup>2</sup> . Przewód w oponie okrągłej o średnicy w zakresie $\varnothing 7...10,5\text{mm}$ .
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny DALI/TD Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie: DALI2
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
Moc oprawy	7,3W
Strumień świetlny oprawy	115lm
Efektywność oprawy	15,8lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	$\leq 1$
Efekt stroboskopowy (SVM)	$\leq 0,4$
CRI	80
L70B50	>102 000h
Współczynnik mocy oprawy	$\geq 0,88$
Współczynnik THD	$\leq 13\%$
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	6.7A/2.4us
Ocena BUG	B0-U3-G0

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 16A: 74, C 16A: 119

## Części zamienne

ZS2281zx0009	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

## Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

## Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
2281AL0009	ALUMINIUM	9006
2281WH0009	BIAŁY	9003
2281BL0009	CZARNY	9005
2281GR0009	GRAFITOWY	7016