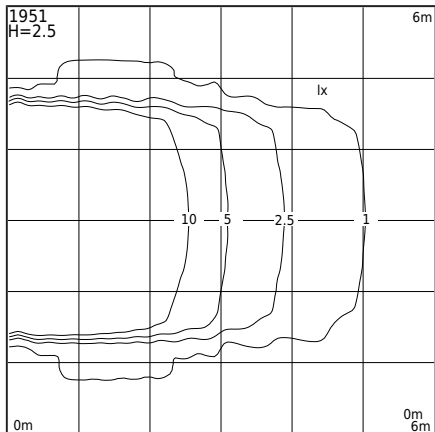
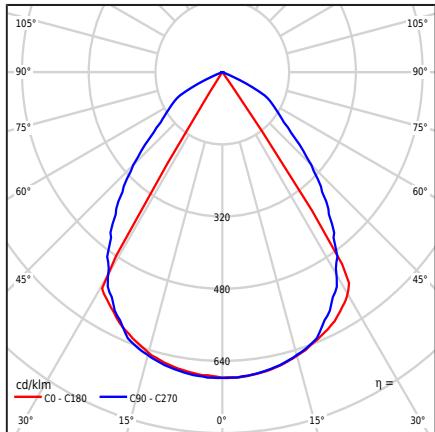
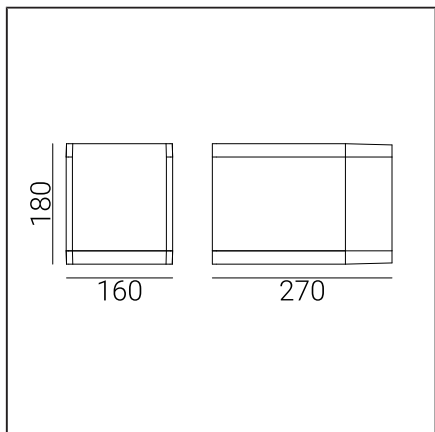




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło jednostronne: o kącie 62° w dół.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o szerokim zakresie zastosowania między innymi do oświetlenia: powierzchni ścian i 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 $\varnothing 7$ mm, rozstaw 100x80mm. 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 $\varnothing 7$...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 ściemnienna fazowo TRAILING EDGE (TE)
Waga oprawy netto / brutto	4,56kg / 5,04kg
Wymiary pudełka [cm]	22,5cm x 19,5cm x 32cm
Wymiary oprawy [cm]	18cm x 16cm x 27cm

Dane techniczne

Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Philips Xitanium TE (Instrukcja obsługi)
Moc oprawy	10W
Strumień świetlny oprawy	599lm
Efektywność oprawy	59,9lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>171 460h
L80B20	>107 920h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,90
Współczynnik THD	20%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C, do +50°C na żądanie
Ta maksymalna otoczenia	TA MAX=+65°C

Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- na napięcie stałe DC około 180 ÷ 270 V
- tryb pracy/ściemnianie: DALI
- dla barwy LED 2700K
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)

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

Prąd rozruchowy	3,36A/36μs
Ocena BUG	B1-U1-G0

Części zamienne

ZS1951zxOG11	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1951ALOG11	ALUMINIUM	9006
1951GROG11	GRAFITOWY	7016