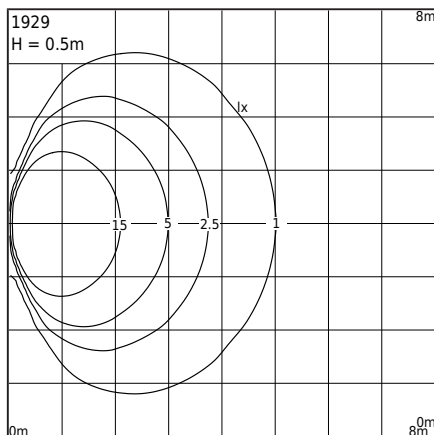
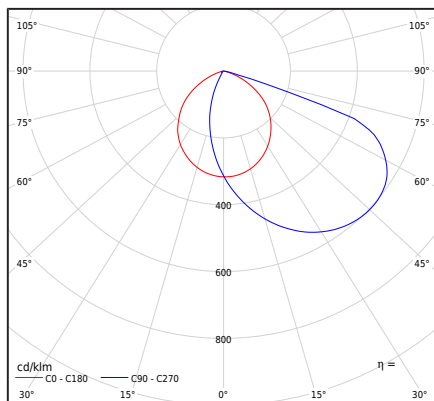
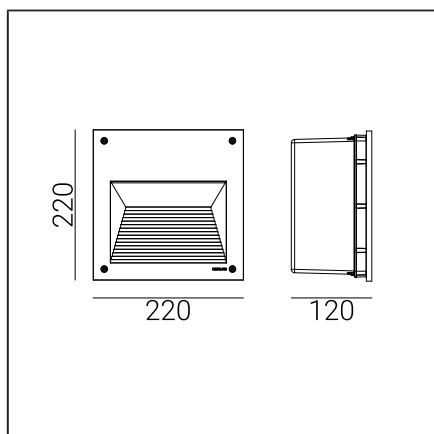
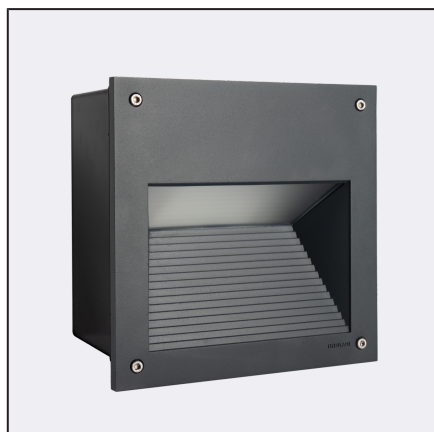




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa wbudowana ścienna.
Bryła fotometryczna	Światło rozproszone półsferyczne ukierunkowane w dół
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.
Przytęcze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętli max 3x1,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy Ø7...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]	22,5cm x 23cm x 15cm
Wymiary oprawy [cm]	22cm x 22cm x 12cm

Dane techniczne

Moduł LED	Cree DK200305 V3 JB2835 3V 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Moc źródła światła	11W
Moc oprawy	13,6W
Strumień źródła światła	189lm
Strumień świetlny oprawy	843lm
Efektywność oprawy	62lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L80TM-21 [wg LM-80]	>102 000h
L90 TM-21 [wg LM-80]	>52 600h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,90
Współczynnik THD	10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej / EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- dla klosza przeźroczystego
- w wersji DALI
- dla barwy LED 2700K; 4000K [I/I]
- 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	2A / 50Es
Ocena BUG	B1-U1-G0

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

112ZX0009	Kotwa do zabetonowania
113GA0009	Kotwa do gruntu
114GA0010	Adapter do fundamentu betonowego

Części zamienne

ZS1929x0010	Zestaw naprawczy.
-------------	-------------------



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM Revit

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1929AL0010	ALUMINIUM	9006
1929GR0010	GRAFITOWY	7016

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