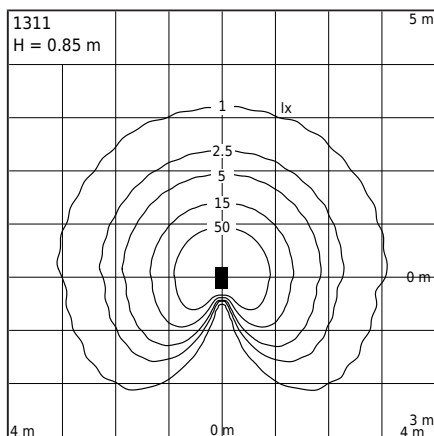
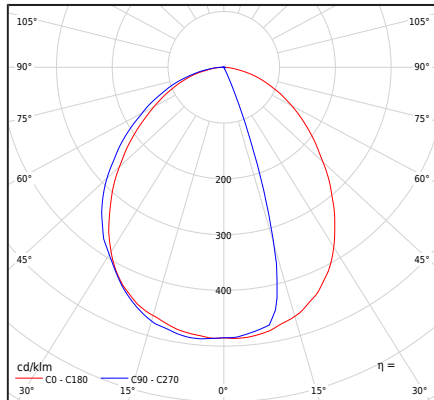
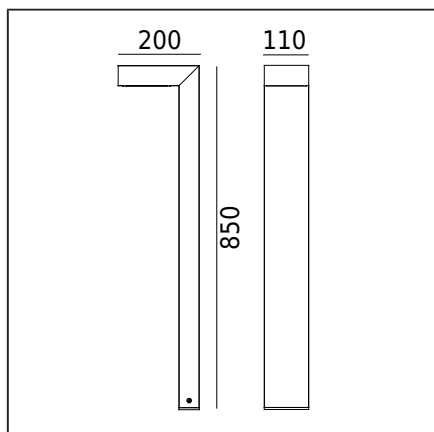




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło rozproszone półsferyczne ukierunkowane w dół
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów, terenów prywatnych i innych zastosowań architektonicznych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Klosz- poliwęglan przezroczysty ze strukturą, stabilizowany UV. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 8\text{mm}$, rozstaw 18x50mm. Zgodnie z dołączoną instrukcją montażu. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przylącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętłę max 3x1,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED zintegrowany AC Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis.
Sterowanie światłem	Oprawa nieściemnienna
Waga oprawy netto / brutto	4,01kg / 4,36kg
Wymiary pudełka [cm]	88cm x 23cm x 13cm
Wymiary oprawy [cm]	85cm x 20cm x 11cm

Dane techniczne

Moc oprawy	9,5W
Strumień świetlny oprawy	585lm
Efektywność oprawy	61,6lm/W
ULOR	0%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	$\leq 0,5$
Efekt stroboskopowy (SVM)	$\leq 0,4$
CRI	80
L70B50	50 000h
Współczynnik mocy oprawy	PF 0,9
Współczynnik THD	30%
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 **A** / **E** EPREL

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- w wersji: ściemniającej fazowo
- dla barwy LED 2700K [1/1]
- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy

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

Prąd rozruchowy	2,98A / 34,07μs
Ocena BUG	B0-U1-G0

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

1907ZX0009	Kotwa do zabetonowania
1908GA0009	Kotwa do gruntu
3081XX0009	Adapter montażowy
3090GA0009	Adapter montażowy

Części zamienne

ZS1311zx0012	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

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



Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1311AL0012	ALUMINIUM	9006
1311BL0012	CZARNY	9005
1311GR0012	GRAFITOWY	7016