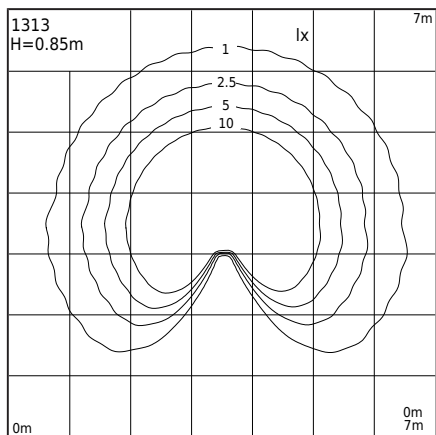
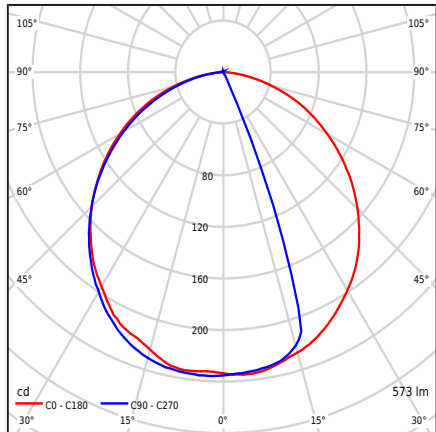
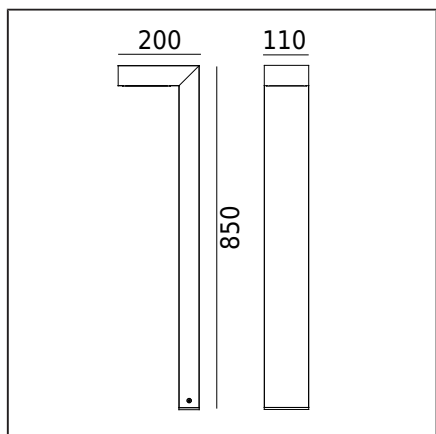




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło 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.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,4mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętli max 3x4mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy: $\varnothing 4\ldots 8\text{mm}$; $\varnothing 8\ldots 12\text{mm}$ lub $\varnothing 10\ldots 13,6\text{mm}$
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	4,01kg / 4,36kg
Wymiary pudełka [cm]	88cm x 23cm x 13cm
Wymiary oprawy [cm]	85cm x 20cm x 11cm

Dane techniczne

Trwałość zasilacza	50000h
Sterowanie zewnętrzne	Philips Xitanium TE (Instrukcja obsługi)
Moc oprawy	7,2W
Strumień świetlny oprawy	573lm
Efektywność oprawy	79,6lm/W
ULOR	0.6%
Barwa LED	2700K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤ 1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤ 0.4
CRI	80
L70B50	>171 460h
L80B20	>107 920h
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 **A** / **EPREL**

Opcjonalnie oprawa dostępna także:

- dla innego koloru oprawy (zgodnie z paletą barw RAL)
- dla innej wysokości oprawy (nie mniejszej jak 55cm)

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

Ocena BUG	B0-U1-G0
-----------	----------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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

Części zamienne

ZS1313zx0009	Zestaw serwisowy.
ZS4699101113	Zestaw serwisowy LED
ZS46999746	Zestaw serwisowy zasilacz



Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT

Pliki fotometryczne IES

Instrukcja montażu

Pliki BIM Revit

Pliki BIM ArchiCAD

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1313AL0009	ALUMINIUM	9006
1313BL0009	CZARNY	9005
1313GR0009	GRAFITOWY	7016