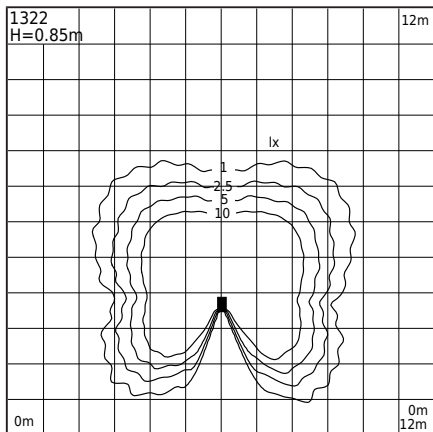
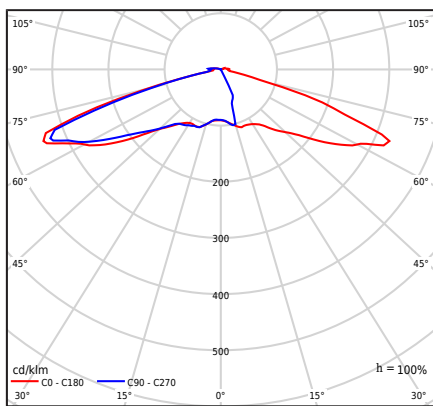
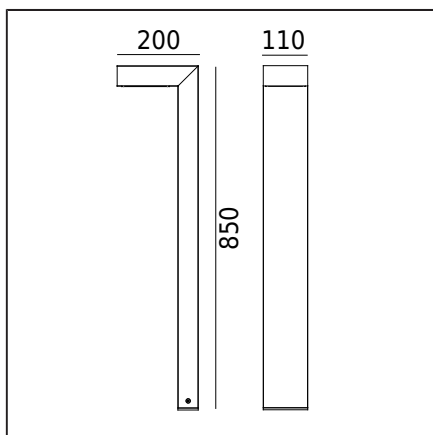




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu VSM (rozsył światła: IESNA typ V).
Charakterystyka oprawy	Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych.

Informacje o oprawie

Materiały	Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna - tworzywo sztuczne PMMA przezroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 4 otwory $\varnothing 8\text{mm}$, rozstaw 18x50mm.
Przylącze	Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 3x1,5mm ² . Przewód w oponie okrągłej o średnicy max $\varnothing 12,5\text{mm}$.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie DALI/TD
Waga oprawy netto / brutto	4,51kg / 5,06kg
Wymiary pudełka [cm]	22,3x12,8x87

Dane techniczne

Moduł LED	Cree XTE-HE DK200402 (Karta Produktu)
Zasilacz	Osram OTi DALI 15/220...240/1A0 LT2 NFC (Karta Produktu)
Trwałość zasilacza	100000h
Moc źródła światła	5,8W
Moc oprawy	7,8W
Strumień źródła światła	828lm
Strumień świetlny oprawy	616lm
Efektywność źródła światła	142,8lm/W
Efektywność oprawy	79lm/W
ULOR	2%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>109 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG1 lub RG2
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,8
Współczynnik THD	< 10%
Ta znamionowa otoczenia	+25°C
Ta maksymalna otoczenia	+40°C

Możliwość zamontowania innego typu soczewek. Termin realizacji zamówienia po uzgodnieniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

Prąd rozruchowy	5A / 220 μs
-----------------	------------------------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

1907ZX0009	Kotwa montażowa do zabetonowania.
1908GA0009	Kotwa montażowa do gruntu.
3081XX0009	Uchwyt montażowy do podłoża.

Części zamienne

ZS1322xx0010	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1322AL0010	ALUMINIUM	9006
1322BL0010	CZARNY	9005
1322GR0010	GRAFITOWY	7016