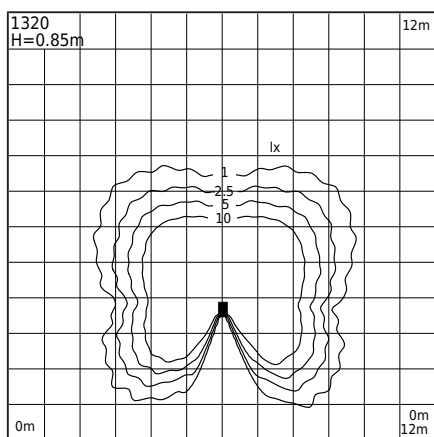
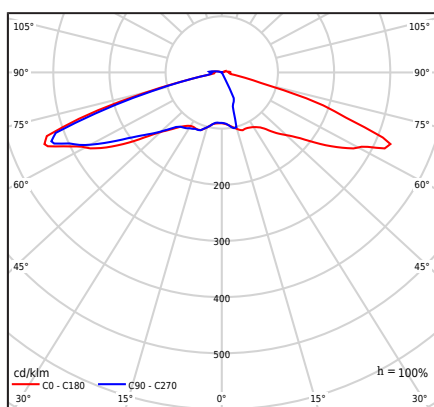
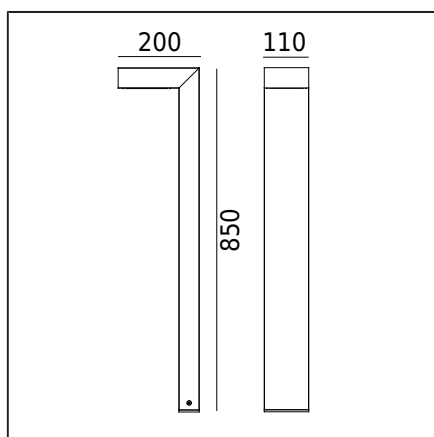




Typ Oprawy

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	Zestaw optyczny o IP67 (moduł LED i soczewka) ; zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo TE
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	Philips Xitanium 10W 0,5A 20V TE SC 230V (Karta Produktu)
Moc źródła światła	5,8W
Moc oprawy	7,7W
Strumień źródła światła	828lm
Strumień świetlny oprawy	617lm
Efektywność źródła światła	142,8lm/W
Efektywność oprawy	80,1lm/W
ULOR	2%
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>109 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG1 lub RG2
Współczynnik mocy oprawy	PF > 0,95
Współczynnik THD	< 20%
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	3,36A/36μs
-----------------	------------

Akcesoria

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

Części zamienne

4699102108	Moduł LED.
46999405	Soczewka hermetyczna CS15763_STRADA-2X2MX-8-VSM.
46999697	Zasilacz.
ZS1320zx0010	Zestaw serwisowy.

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1320AL0010	ALUMINIUM	9006
1320BL0010	CZARNY	9005
1320GR0010	GRAFITOWY	7016