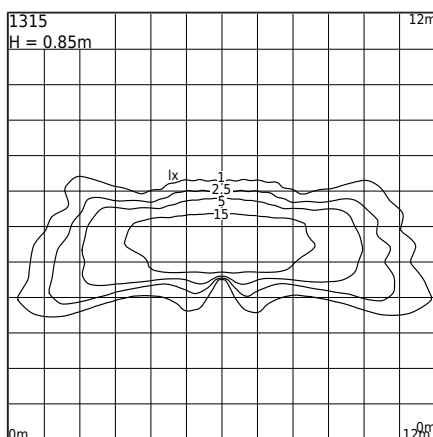
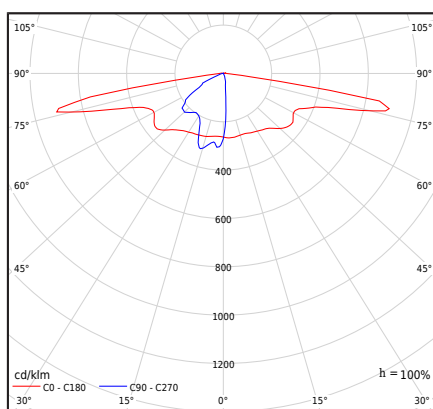
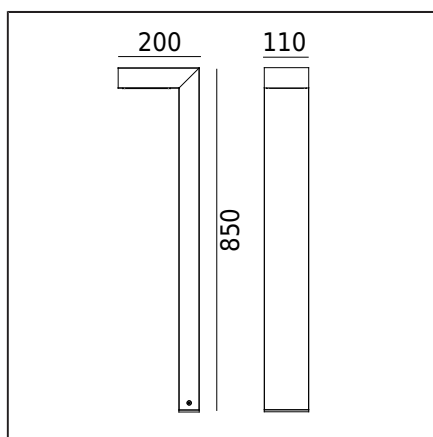




Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Soczewka firmy Ledil typu SCL (bardzo szeroki rozsył światła: typ II/III).
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 5x2,5mm ² , możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 5x1,5mm 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	4,41kg / 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	683lm
Efektywność źródła światła	142,8lm/W
Efektywność oprawy	87,6lm/W
ULOR	1%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
CRI	80
L70B50	>109 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
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/220μs
-----------------	----------

Akcesoria sprzedawane oddzielnie, xx - kolor oprawy

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

Części zamienne

ZS1315xx0010	Zestaw serwisowy.
--------------	-------------------

Pliki do pobrania

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

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
1315AL0010	ALUMINIUM	9006
1315BL0010	CZARNY	9005
1315GR0010	GRAFITOWY	7016