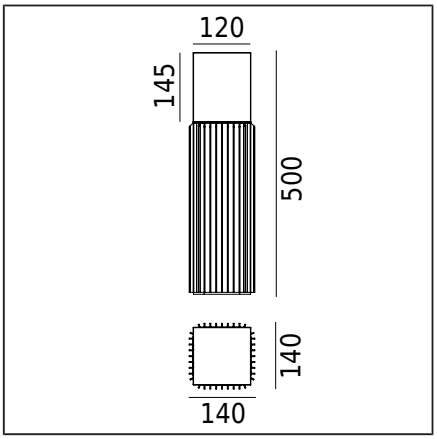
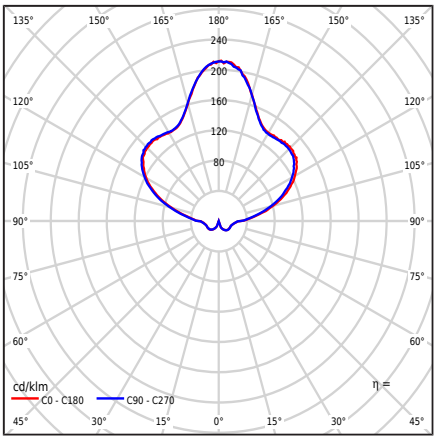
NORLYS FRIGGA 2150

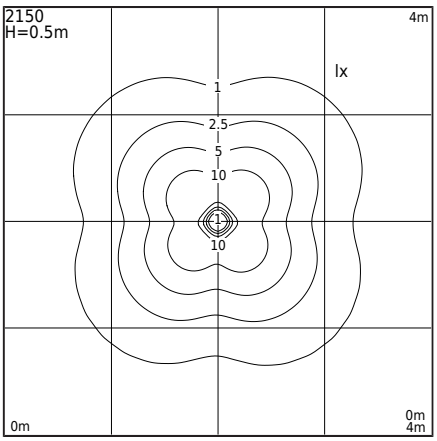
IP 65 | IK 06 | LED | DALI2

Frigga 2150XX0009
16.09.2026 v.09.22
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło odkryte
Charakterystyka oprawy	Oprawa o nowoczesnym wzornictwie, w której wykorzystano połączenie ozdobnego klosza kryształowego z trwałą, i stabilną obudową oprawy.

Informacje o oprawie

Materiały	Profil aluminiowy wyciskany, malowany proszkowo. Klosz- szkło kryształowe satynowane od wewnątrz. Klosz z upływem czasu może nabierać bursztynowego koloru. Dławnica EPDM.
Sposób montażu	Mocowanie oprawy: 3 otwory ø9mm, na średnicy ø65mm co 120°. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie.
Przyłącze	Zaciski podłączeniowe: max 5x2,5mm², możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 5x2,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm.
Typ źródła światła	Moduł LED, zasilacz elektroniczny DALI Wymienne źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu.
Sterowanie światłem	Sterowanie światłem w systemie: DALI2
Waga oprawy netto / brutto	6,62kg / 7,67kg
Wymiary pudełka [cm]	84cm x 17cm x 17cm
Wymiary oprawy [cm]	14cm x 14cm x 50cm

Dane techniczne

Moduł LED	Philips Fortimo SLM C 1203 L09 1619 G7 3K (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Moc źródła światła	4,6W
Moc oprawy	4,9W
Strumień świetlny oprawy	322lm
Efektywność oprawy	65,7lm/W
ULOR	85%
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	80
L80B20 [wg LM-80]	>50 000h
L90B10 [wg LM-80]	>38 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF>0.9
Ta znamionowa otoczenia	TA +25°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D / EPREL

Prąd rozruchowy	6.7A/2.4us

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

B 10A: 46, B 16A: 74, C 10A: 74, C 16A: 119

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

3080GA0009	Adapter montażowy
205ZX0010	Kotwa do zabetonowania
206GA0010	Kotwa do gruntu
206GA0S10	Adapter do fundamentu betonowego

Części zamienne

0921530010	Klosz - zestaw serwisowy
ZN2150xx0009	Zestaw serwisowy.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
2150AL0009	ALUMINIUM	9006
2150WH0009	BIAŁY	9003
2150CB0009	BRĄZ MIEDZIANY	8004
2150BL0009	CZARNY	9005
2150GR0009	GRAFITOWY	7016
2150CS0009	STAL KORTENOWA	zbliż. do 8011
2150GB0009	SZARY BEŻOWY	7006
2150CG0009	SZARY CEMENT	7033

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.