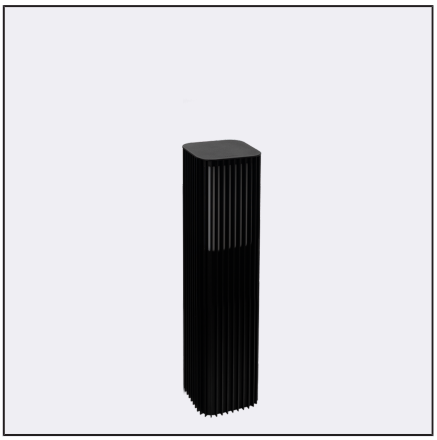
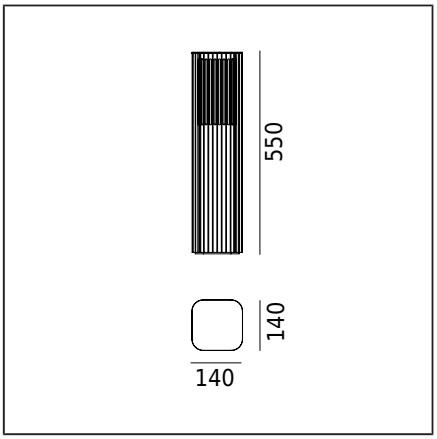
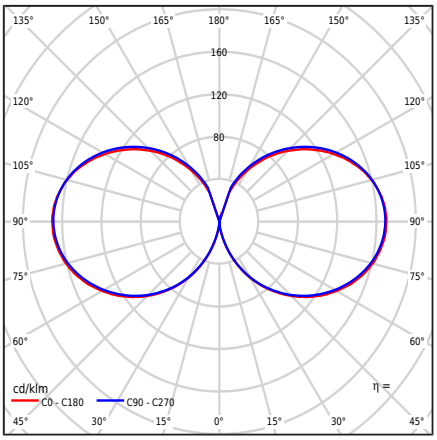
NORLYS ASTRID 2201

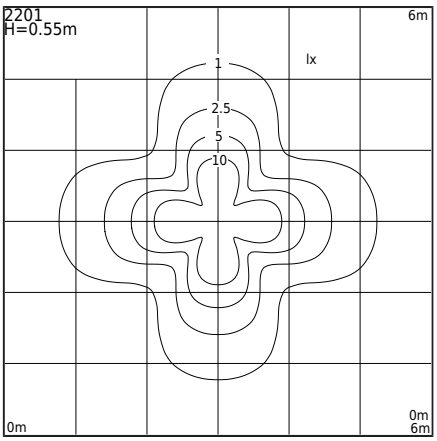
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2201XX0009
24.11.2026 v.09.12
www.norlys.pl









Typ Oprawy

Rodzaj oprawy	Oprawa słupkowa.
Bryła fotometryczna	Światło rozproszone.
Charakterystyka oprawy	Oprawa o nowoczesnym wzornictwie.

Informacje o oprawie

Materiały	Profil aluminiowy wyciskany, malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA w kolorze mlecznym. 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
Wymiary pudełka [cm]	16cm x 16cm x 58cm
Wymiary oprawy [cm]	14cm x 14cm x 55cm

Dane techniczne

Moduł LED	Osram PL-LIN-Z6 550-830 140X20-LV (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Moc źródła światła	8,2W
Moc oprawy	10,6W
Strumień źródła światła	1501lm
Strumień świetlny oprawy	208lm
Efektywność oprawy	19,6lm/W
Barwa LED	3000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	80
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF> 0.9
Współczynnik THD	13%
Ta znamionowa otoczenia	TA +35°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C

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

Prąd rozruchowy	6,7A / 2,4µs

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

ZN2201xx0009	Zestaw naprawczy.

Pliki do pobrania

Pliki fotometryczne LDT	Pliki fotometryczne IES
Instrukcja montażu	

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.

Tabela indeksów

Indeks	Kolor	RAL
2201AL0009	ALUMINIUM	9006
2201WH0009	BIAŁY	9003
2201CB0009	BRĄZ MIEDZIANY	8004
2201BL0009	CZARNY	9005
2201GR0009	GRAFITOWY	7016
2201CS0009	STAL KORTENOWA	zbliż. do 8011
2201GB0009	SZARY BEŻOWY	7006
2201CG0009	SZARY CEMENT	7033

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" / RAL - 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

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.