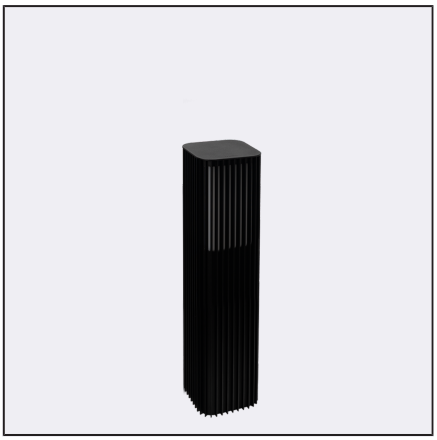
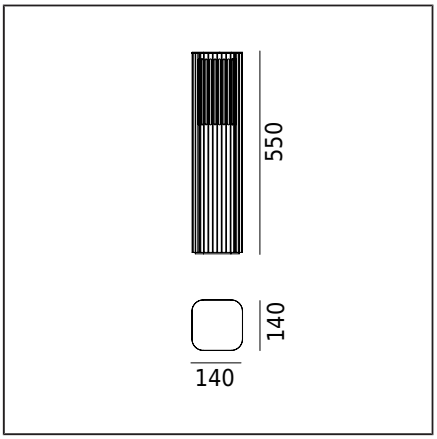
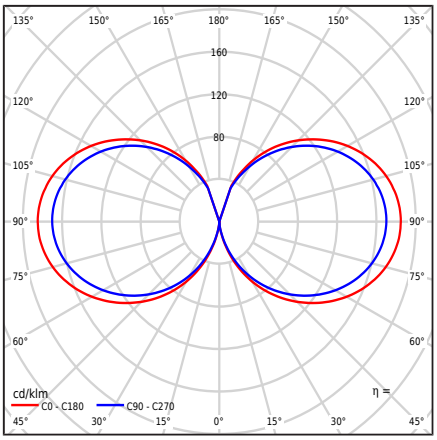
NORLYS ASTRID 2220

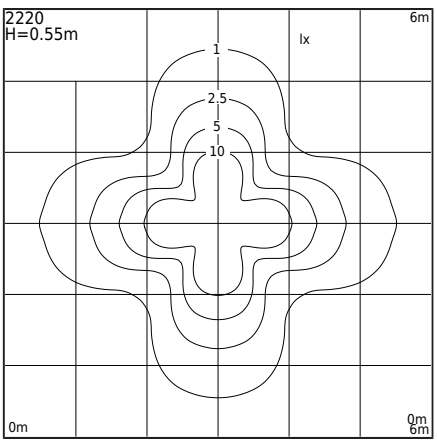
IP 65 | IK 10 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Astrid 2220XX0009
16.09.2026 v.09.9
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 3x2,5mm², możliwość podłączenia oprawy w pętlę max 3x2,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm.
Sterowanie światłem	Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) - LEADING EDGE (LE)
Wymiary pudełka [cm]	16cm x 16cm x 58cm
Wymiary oprawy [cm]	14cm x 14cm x 55cm

Dane techniczne

Moduł LED	Osram PL-LIN-Z6 550-840 140X20-LV (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Sterowanie zewnętrzne	Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	12,0W
Moc oprawy	14,6W
Strumień źródła światła	2279lm
Strumień świetlny oprawy	287lm
Efektywność oprawy	19,7lm/W
Barwa LED	4000K
Chromatyczność LED	SDCM3
Migotanie światła (Pst LM)	≤1
Efekt stroboskopowy (SVM)	≤0.4
CRI	80
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Zagrożenie fotobiologiczne LED	RG0 lub RG1
Współczynnik mocy oprawy	PF>0.9
Współczynnik THD	≤15%
Ta znamionowa otoczenia	TA +35°C
Ta zakresu pracy otoczenia	-20...+45°C
Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej C / EPREL	
Prąd rozruchowy	10A/13,5µs

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

B 10A: 60, B 16A: 96, C 10A: 37, C 16A: 96

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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

Części zamienne

ZN2220xx0009	Zestaw serwisowy.

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
2220AL0009	ALUMINIUM	9006
2220WH0009	BIAŁY	9003
2220CB0009	BRĄZ MIEDZIANY	8004
2220BL0009	CZARNY	9005
2220GR0009	GRAFITOWY	7016
2220CS0009	STAL KORTENOWA	zbliż. do 8011
2220GB0009	SZARY BEŻOWY	7006
2220CG0009	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.