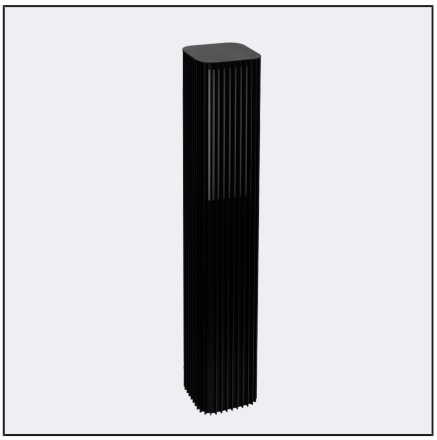
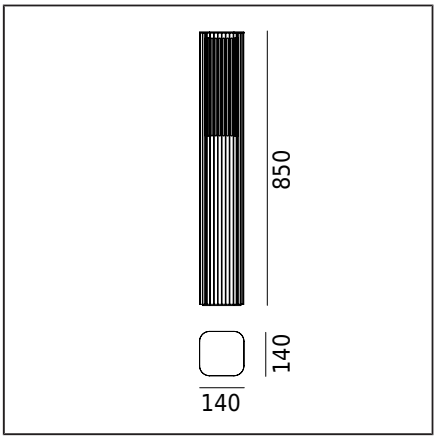
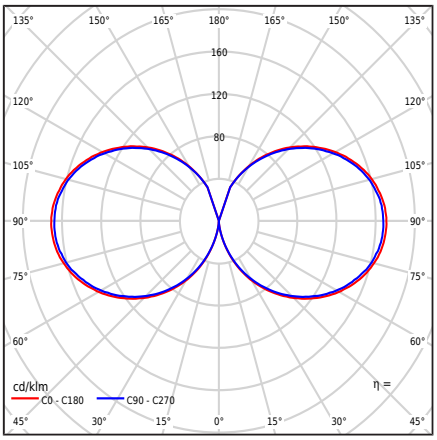
NORLYS ASTRID 2213

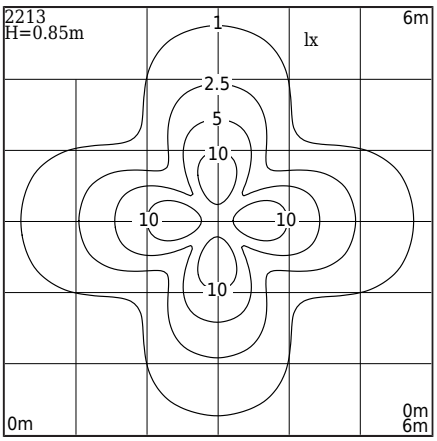
IP 65 | IK 10 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Astrid 2213XX0009
16.09.2026 v.09.7
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)
Waga oprawy netto / brutto	6,24kg / 6,96kg
Wymiary pudełka [cm]	16cm x 16cm x 88cm
Wymiary oprawy [cm]	14cm x 14cm x 85cm

Dane techniczne

Moduł LED	OSRAM PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LVHV (Karta Produktu)
Zasilacz	Tak
Trwałość zasilacza	100000h
Sterowanie zewnętrzne	Dim. TRIAC (KGP) (Instrukcja obsługi)
Moc źródła światła	7,9W
Moc oprawy	10,4W
Strumień źródła światła	1656lm
Strumień świetlny oprawy	265lm
Efektywność oprawy	25,5lm/W
ULOR	50%
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	8A / 10µs

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

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120

Akcesoria sprzedawane oddzielnie

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

Części zamienne

ZN2213xx0009	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
2213AL0009	ALUMINIUM	9006
2213WH0009	BIAŁY	9003
2213CB0009	BRĄZ MIEDZIANY	8004
2213BL0009	CZARNY	9005
2213GR0009	GRAFITOWY	7016
2213CS0009	STAL KORTENOWA	zbliż. do 8011
2213GB0009	SZARY BEŻOWY	7006
2213CG0009	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.