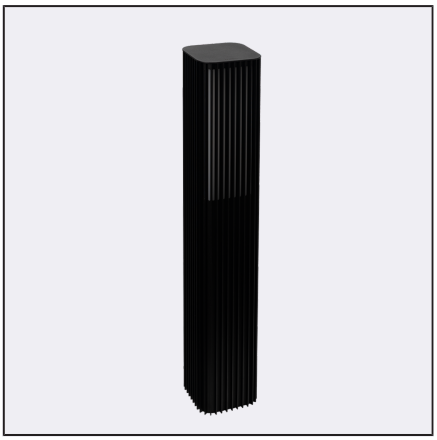
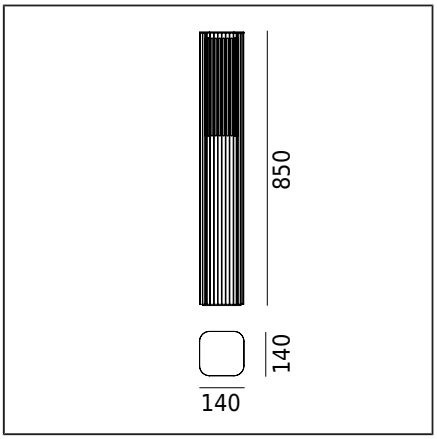
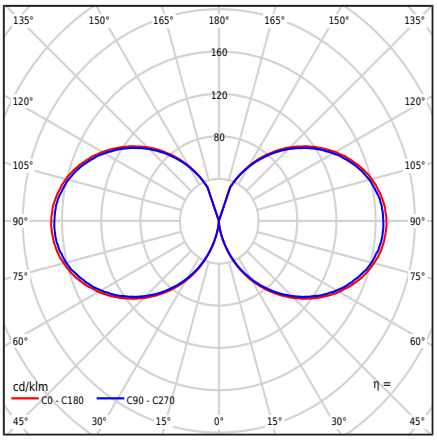
NORLYS ASTRID 2213

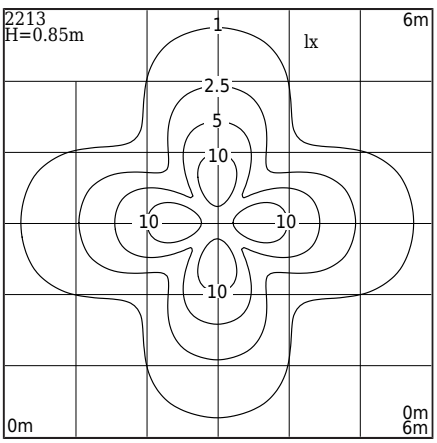
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2213XX0009
16.09.2026 v.09.7
www.norlys.no









Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Hajavalo.
Valaisimen ominaisuudet	Valaisin modernilla muotoilulla.

Yleistä tietoa

Materiaalit	Puristettu alumiiniprofiili, jauhemaalattu. Linssi - maitomainen muovinen PMMA. EPDM-kaapelilaippa.
Asennustapa	Valaisimen kiinnitys: 3 reikää ø9 mm, ø65 mm halkaisijalla joka 120°. Muut lisävarusteet on ostettava erikseen.
Pääte	Liitäntäliittimet: max 3x2,5mm², mahdollisuus kytkeä valaisin lenkkinä max 3x2,5mm². Pyöreä kaapeli, jonka maksimihalkaisija on ø12,5mm.
Valaisimen paino nettopaino / bruttopaino	6,24kg / 6,96kg
Laatikon mitat [cm]	16cm x 16cm x 88cm
Valaisimen mitat [cm]	14cm x 14cm x 85cm

Tekniset tiedot

LED-moduuli	OSRAM PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LVHV (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	100000h
Ulkoinen ohjaus	Himmennä. TRIAC (KGP) (Käyttöohje)
Valonlähteen wattimäärä	7,9W
Valaisimen wattimäärä	10,4W
Lampun valovirta	1656lm
Valaisimen valovirta	265lm
Valaisimen tehokkuus	25,5lm/W
ULOR	50%
Värilämpötila	4000K
Värin yhdenmukaisuus (McAdamin ellipsi)	SDCM3
Valon välkähdys (Pst LM)	≤1
Stroboskooppiefekti (SVM)	≤0.4
Värintoistoindeksi CRI	80
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Power Factor valaisin	PF>0.9
THD-tekijä	15%
Ta Nimellislämpötila	TA +35°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C
Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen C / EPREL	
Ryntäysvirta	8A / 10µs

Enimmäismäärä tämän tyyppisiä valaisimia per MCB:

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

Lisätarvikkeet myydään erikseen

3080GA0009	Asennusadapteri
205ZX0010	Ankkuri betonointiin
206GA0010	Maakiinnike
206GA0S10	Adapteri betoniperustukseen

Varaosat

ZN2213xx0009	Huoltosarja.

Tiedostot ladattavaksi

Fotometriset LDT-tiedostot	Photometriset IES-tiedostot
Manuaali	

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Ennen asennuksen aloittamista on syytä tutustua valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennus ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilöltä, jolla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyys, voimassa olevien säännösten mukaisesti. Kosteuden tiivistyminen, joka voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2213AL	ALUMIINI	9006
2213CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2213GR	GRAFIITTI	7016
2213GB	HARMAA BEIGE	7006
2213CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2213CB	KUPARIPRONSSI	8004
2213BL	MUSTA	9005
2213WH	VALKOINEN	9003

Muut värit "Colors Template" -värimalliston mukaisesti - saatavilla tilauksesta, Norlysin myyntiosaston kanssa sovittuna.

Norlys AS
P.B 1014 Hoff, 0218
Oslo
Hovfaret 4B, 0275
Oslo
Norway
+47 24 12 40 11
firmapost@norlys.no

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

CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Ennen asennuksen aloittamista on syytä tutustua valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennus ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilöltä, jolla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyys, voimassa olevien säännösten mukaisesti. Kosteuden tiivistyminen, joka voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laatuun.