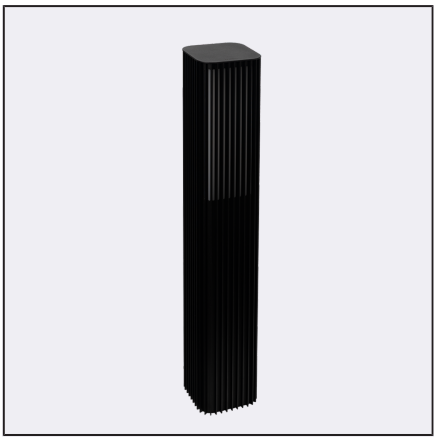
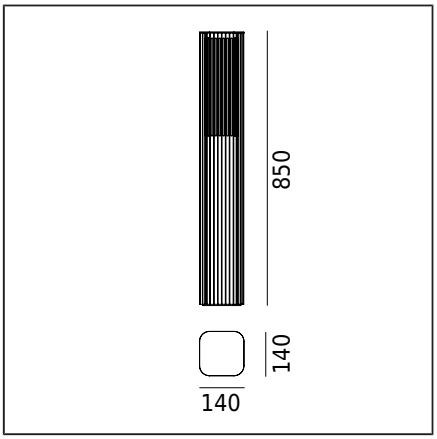
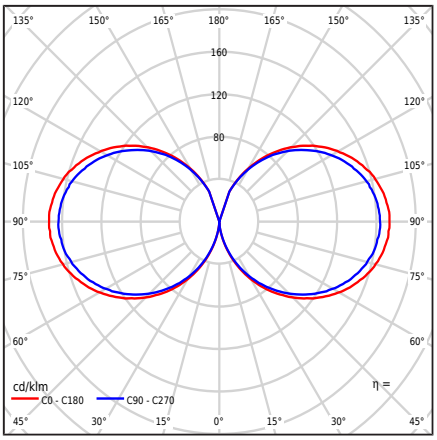
NORLYS ASTRID 2208

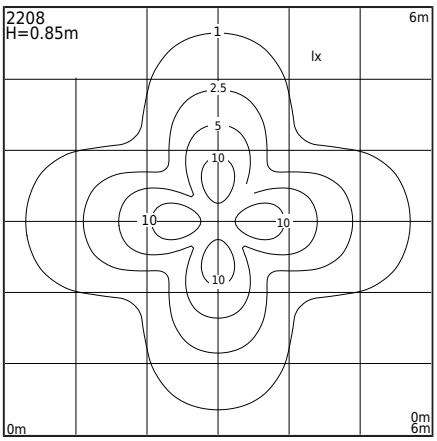
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2208XX0009
16.09.2026 v.09.17
www.norlys.no









Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Hajavalo.
Valaisimen ominaisuudet	Valaisin, jossa on moderni muotoilu.

Yleistä tietoa

Materiaalit	Puristettu alumiiniprofiili, jauhemaalattu. Linssi - maitomainen muovinen PMMA. EPDM-kaapelilaippa.
Asennustapa	Valaisimen kiinnitys: 3 reikää ø9mm, ø65mm halkaisijalle 120° välein. Muut tarvikkeet on ostettava erikseen.
Pääte	Liitäntäliittimet: max 5x2,5mm², mahdollisuus kytkeä valaisin silmukkana max 5x2,5mm². Kaapeli pyöreässä vaipassa, enimmäishalkaisija ø12,5mm.
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, DALI-elektroninen virtalähde Vaihdettava valonlähde ammattilaisen toimesta. Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.
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 1100-830 280X20-LVHV (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	100000h
Valonlähteen wattimäärä	8,02W
Valaisimen wattimäärä	10,6W
Lampun valovirta	1419lm
Valaisimen valovirta	256lm
Valaisimen tehokkuus	24,2lm/W
ULOR	50%
Värilämpötila	3000K
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	13%
Ta Nimellislämpötila	TA +35°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C
Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen A C / EPREL	
Ryntäysvirta	6,7A / 2,4µs

Enimmäismäärä tämän tyyppisiä valaisimia per MCB:

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

Lisätarvikkeet myydään erikseen

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

Varaosat

ZN2208xx0009	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

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

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Ennen asennuksen aloittamista tulee tutustua valaisimen mukana toimitettuun ohjeeseen. Asennus ja huoltotyöt suorittaa asianmukaisilla valtuutuksilla ja pätevyyksillä varustettu henkilö sovellettavien määräysten mukaisesti. Valaisimissa esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö, eikä se heikennä valaisimen laatua.

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2208AL	ALUMIINI	9006
2208CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2208GR	GRAFIITTI	7016
2208GB	HARMAA BEIGE	7006
2208CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2208CB	KUPARIPRONSSI	8004
2208BL	MUSTA	9005
2208WH	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 tulee tutustua valaisimen mukana toimitettuun ohjeeseen. Asennus ja huoltotyöt suorittaa asianmukaisilla valtuutuksilla ja pätevyyksillä varustettu henkilö sovellettavien määräysten mukaisesti. Valaisimissa esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö, eikä se heikennä valaisimen laatua.