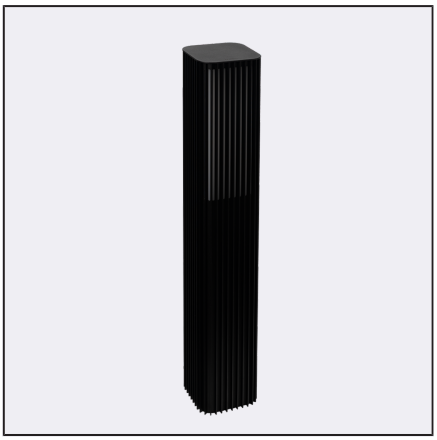
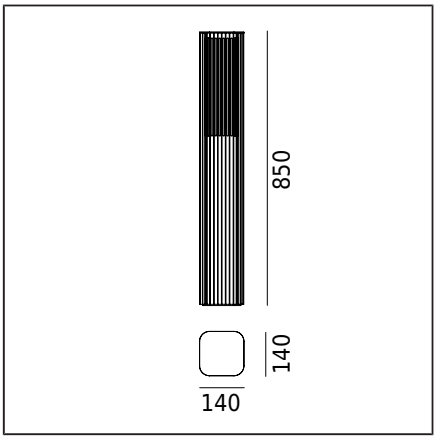
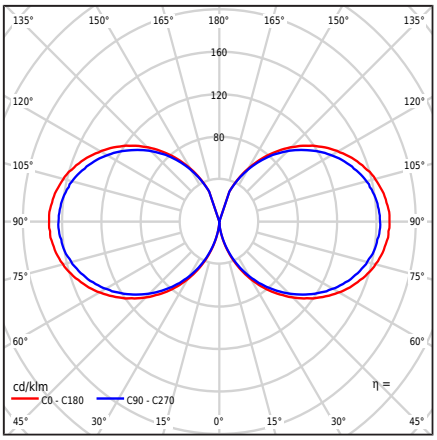
NORLYS ASTRID 2209

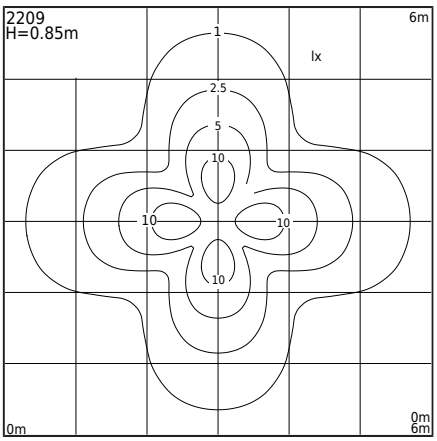
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2209XX0009
16.09.2026 v.09.13
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 halkaisijalla joka 120°. Muut lisävarusteet on ostettava erikseen.
Pääte	Liitännäistyyppiset liittimet: max 5x2,5mm², mahdollisuus liittää valaisin silmukkaan max 5x2,5mm². Pyöreä kaapeli, jonka halkaisija enintään 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 1100-840 280X20-LVHV (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	100000h
Valonlähteen wattimäärä	8,02W
Valaisimen wattimäärä	10,6W
Lampun valovirta	1539lm
Valaisimen valovirta	271lm
Valaisimen tehokkuus	25,6lm/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	13%
Ta Nimellislämpötila	TA +35°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C

Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen 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

ZN2209xx0009	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, tutustu valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennus ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilö, jolla on asianmukaiset valtuutukset ja pätevyydet voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tiivistyminen, joka voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2209AL	ALUMIINI	9006
2209CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2209GR	GRAFIITTI	7016
2209GB	HARMAA BEIGE	7006
2209CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2209CB	KUPARIPRONSSI	8004
2209BL	MUSTA	9005
2209WH	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

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, tutustu valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennus ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilö, jolla on asianmukaiset valtuutukset ja pätevyydet voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tiivistyminen, joka voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.