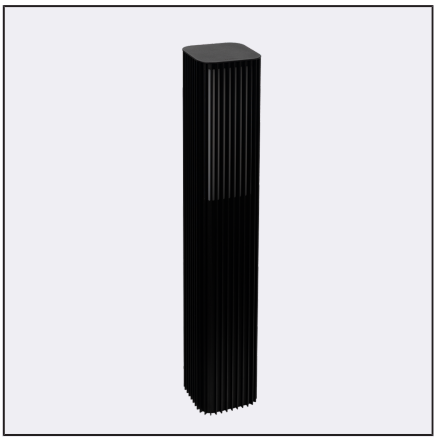
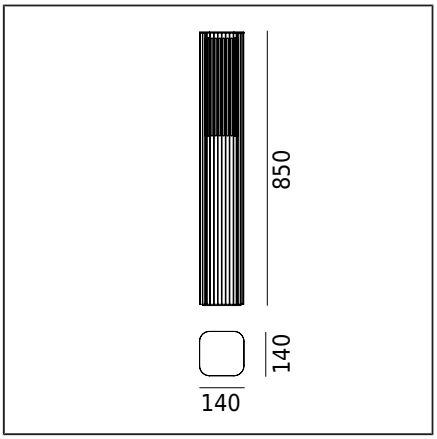
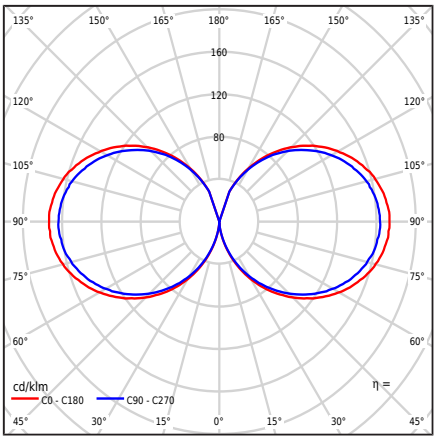
NORLYS ASTRID 2210

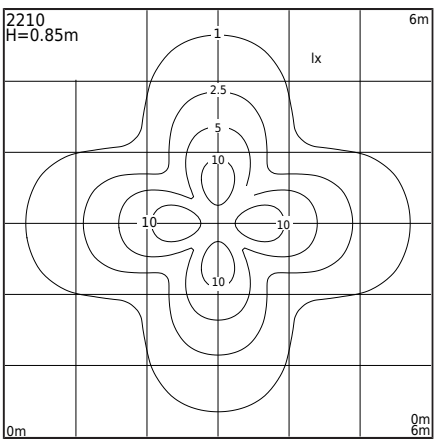
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2210XX0009
16.09.2026 v.09.16
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 120° välein. Muut tarvikkeet on ostettava erikseen.
Pääte	Liitäntärimat: max 5x2,5mm², mahdollisuus kytkeä valaisin lenkkiin max 5x2,5mm². Kaapeli pyöreässä kuorissa, maksimihalkaisija 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 1100-827 280X20-LVHV (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	100000h
Valonlähteen wattimäärä	8,02W
Valaisimen wattimäärä	10,6W
Lampun valovirta	1372lm
Valaisimen valovirta	247lm
Valaisimen tehokkuus	23,3lm/W
ULOR	50%
Värilämpötila	2700K
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 D / 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

ZN2210xx0009	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 asentamisen aloittamista, tulee tutustua valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennuksen ja huoltotyöt suorittaa henkilö, jolla on tarvittavat valtuutukset ja pätevyydet, voimassa olevien määräysten mukaisesti. Valaisimissa esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö, eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2210AL	ALUMIINI	9006
2210CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2210GR	GRAFIITTI	7016
2210GB	HARMAA BEIGE	7006
2210CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2210CB	KUPARIPRONSSI	8004
2210BL	MUSTA	9005
2210WH	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 asentamisen aloittamista, tulee tutustua valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennuksen ja huoltotyöt suorittaa henkilö, jolla on tarvittavat valtuutukset ja pätevyydet, voimassa olevien määräysten mukaisesti. Valaisimissa esiintyvä kondensaatio on luonnollinen ilmiö, eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.