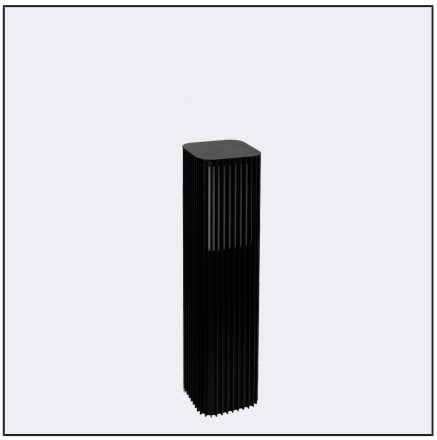
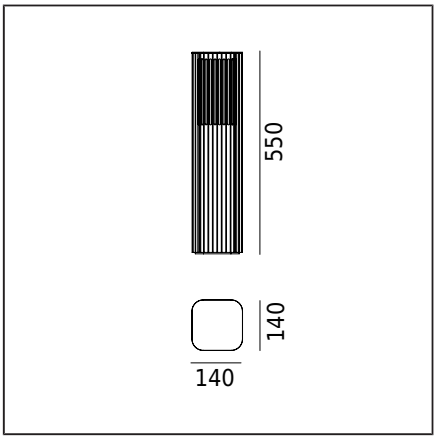
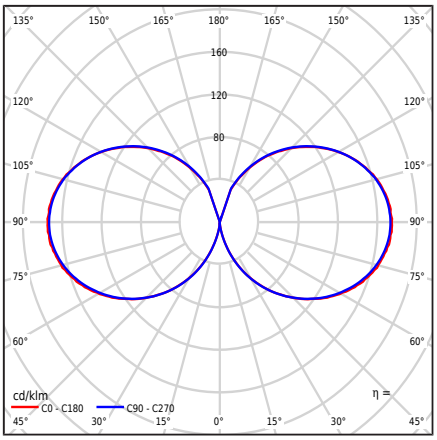
NORLYS ASTRID 2202

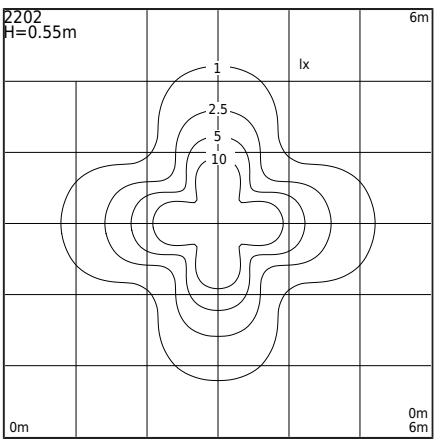
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2202XX0009
16.09.2026 v.09.10
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 tarvikkeet on ostettava erikseen.
Pääte	Liitäntäkoskettimet: max 5x2,5mm², mahdollisuus yhdistää valaisin silmukkaan max 5x2,5mm². Johto pyöreässä kuoressa, enimmäishalkaisija ø12,5mm.
Valonlähteen tyyppi	LED-moduuli, DALI-elektroninen virtalähde Vaihdettava valonlähde ammattilaisen toimesta. Vaihdettava ohjauslaite ammattilaisen toimesta.
Laatikon mitat [cm]	16cm x 16cm x 58cm
Valaisimen mitat [cm]	14cm x 14cm x 55cm

Tekniset tiedot

LED-moduuli	Osram PL-LIN-Z6 550-840 140X20-LV (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	100000h
Valonlähteen wattimäärä	8,2W
Valaisimen wattimäärä	10,6W
Lampun valovirta	1620lm
Valaisimen valovirta	216lm
Valaisimen tehokkuus	20,4lm/W
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

ZN2202xx0009	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 tarvittavat valtuudet ja pätevyys sovellettavien säännösten mukaisesti. Valaisimissa voi esiintyä kondensaatiota, mikä on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.

NORLYS ASTRID 2202

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2202AL	ALUMIINI	9006
2202CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2202GR	GRAFIITTI	7016
2202GB	HARMAA BEIGE	7006
2202CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2202CB	KUPARIPRONSSI	8004
2202BL	MUSTA	9005
2202WH	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 tutustu valaisimen mukana tuleviin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilö, jolla on tarvittavat valtuudet ja pätevyys sovellettavien säännösten mukaisesti. Valaisimissa voi esiintyä kondensaatiota, mikä on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.