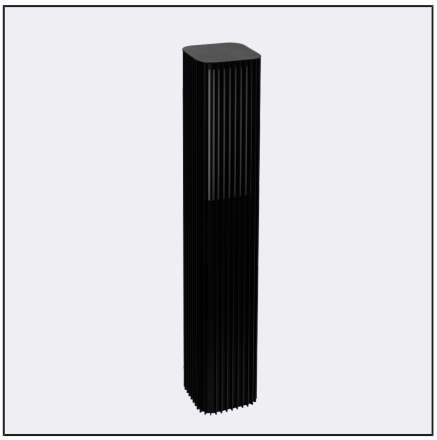
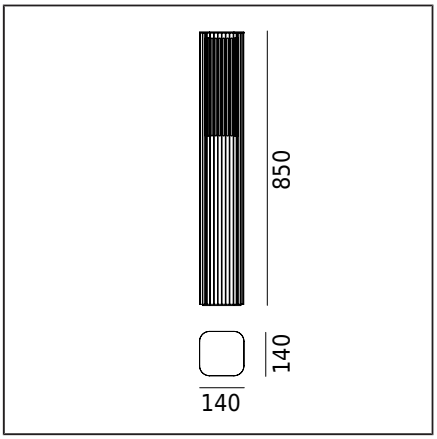
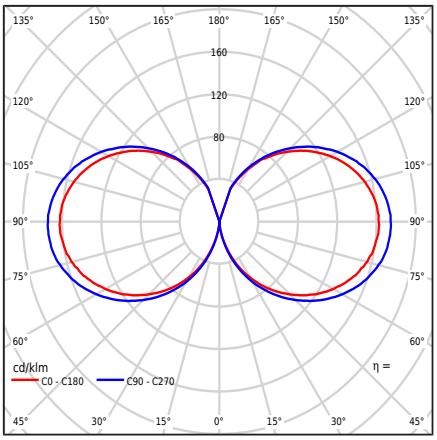
NORLYS ASTRID 2212

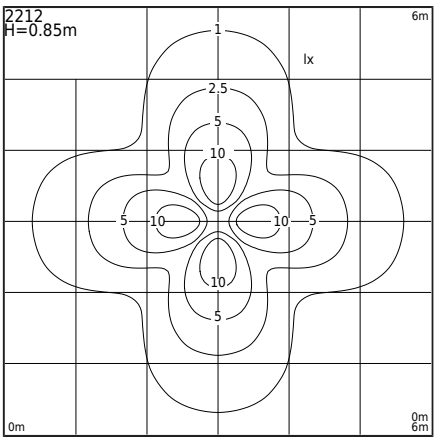
IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2212XX0009
16.09.2026 v.09.9
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	Liitäntäliittimet: max 3x2,5mm², mahdollisuus liittää valaisin silmukkaan max 3x2,5mm². Kaapeli pyöreässä kuoressa, jonka enimmäishalkaisija 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 1100-830 280X20-LVHV (Tuotekortti)
Ajuri	Kyllä
Kuljettajan kestävyys	100000h
Ulkoinen ohjaus	Himmennä. TRIAC (KGP) (Käyttöohje)
Valonlähteen wattimäärä	7,9W
Valaisimen wattimäärä	10,4W
Lampun valovirta	1536lm
Valaisimen valovirta	256lm
Valaisimen tehokkuus	24,6lm/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	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

ZN2212xx0009	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 tutustuttava valaisimen mukana toimitettuihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilön, jolla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyydet, voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kondensaation esiintyminen valaisimissa on luonnollinen ilmiö, eikä se vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2212AL	ALUMIINI	9006
2212CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2212GR	GRAFIITTI	7016
2212GB	HARMAA BEIGE	7006
2212CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2212CB	KUPARIPRONSSI	8004
2212BL	MUSTA	9005
2212WH	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 tutustuttava valaisimen mukana toimitettuihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt tulee suorittaa henkilön, jolla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyydet, voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kondensaation esiintyminen valaisimissa on luonnollinen ilmiö, eikä se vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.