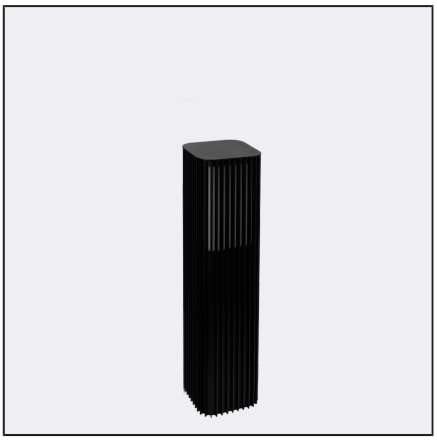
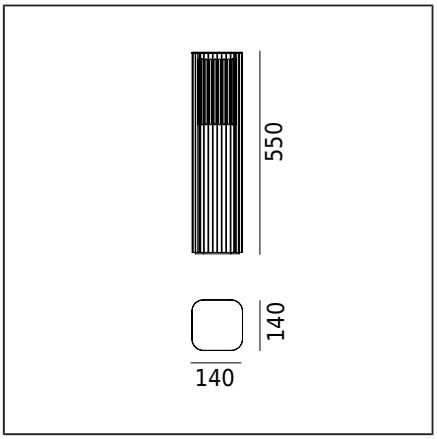
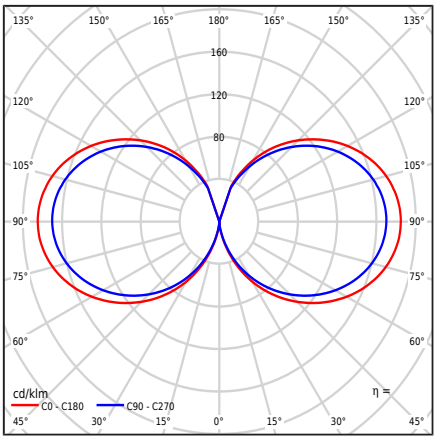
NORLYS ASTRID 2220

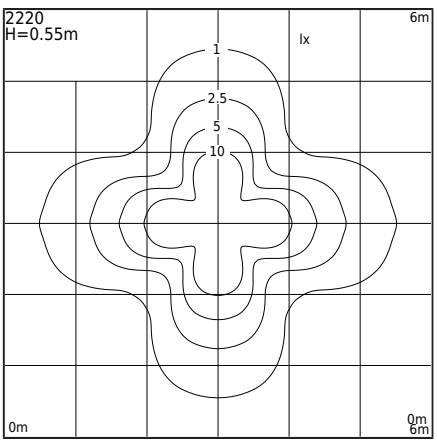
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DIM

Astrid 2220XX0009
16.09.2026 v.09.9
www.norlys.no









Valaisintyyppi

Fotometrinen runko	Hajavalo.
Valaisimen ominaisuudet	Valaisin modernilla muotoilulla.

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	Liittimet: max 3x2,5mm², mahdollisuus valaisimen kytkemiseen silmukkana max 3x2,5mm². Kaapeli pyöreässä vaipassa, halkaisija enintään ø12,5mm.
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
Ulkoinen ohjaus	Himmennä. TRIAC (KGP) (Käyttöohje)
Valonlähteen wattimäärä	12,0W
Valaisimen wattimäärä	14,6W
Lampun valovirta	2279lm
Valaisimen valovirta	287lm
Valaisimen tehokkuus	19,7lm/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	≤15%
Ta Nimellislämpötila	TA +35°C
Ympäristön käyttölämpötila-alue (temp.)	-20...+45°C
Tämä tuote sisältää energiatehokkuusluokan valonlähteen C / EPREL	
Ryntäysvirta	10A/13,5µs

Enimmäismäärä tämän tyyppisiä valaisimia per MCB:

B 10A: 60, B 16A: 96, C 10A: 37, C 16A: 96

Lisätarvikkeet myydään erikseen

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

Varaosat

ZN2220xx0009	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 tarpeen tutustua valaisimen mukana toimitettuihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt on suoritettava henkilön, jolla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyys, voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kondensaatio, joka voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.

Indeksit

Indeksi	Väri	RAL
2220AL	ALUMIINI	9006
2220CS	CORTEN TERÄS	n. 8011
2220GR	GRAFIITTI	7016
2220GB	HARMAA BEIGE	7006
2220CG	HARMAA SEMENTTI	7033
2220CB	KUPARIPRONSSI	8004
2220BL	MUSTA	9005
2220WH	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 tarpeen tutustua valaisimen mukana toimitettuihin ohjeisiin. Asennus- ja huoltotyöt on suoritettava henkilön, jolla on asianmukaiset valtuudet ja pätevyys, voimassa olevien määräysten mukaisesti. Kondensaatio, joka voi esiintyä valaisimissa, on luonnollinen ilmiö eikä vaikuta valaisimen laadun heikkenemiseen.