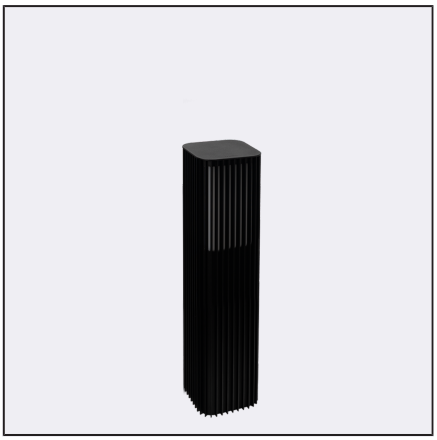
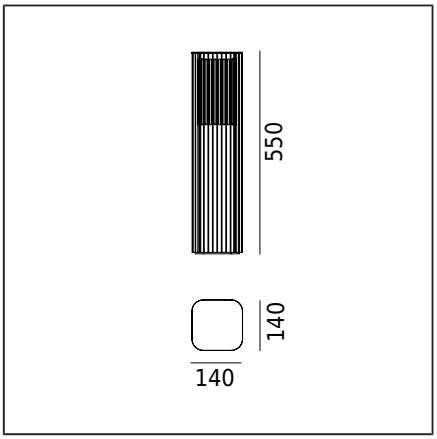
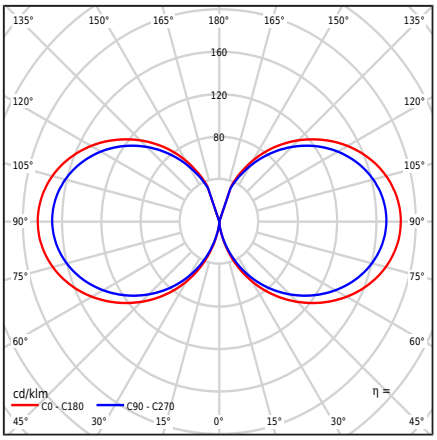
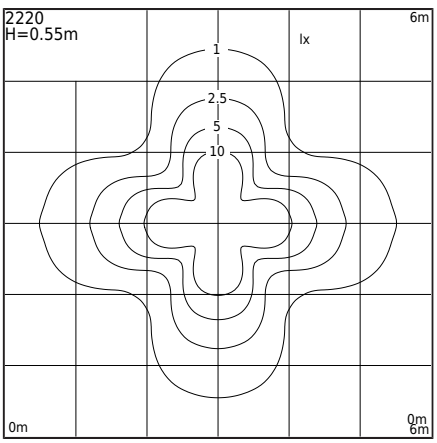
NORLYS ASTRID 2220

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









Typ svietidla

Fotometrické teleso	Difúzne svetlo.
Charakteristiky svietidla	Svietidlo s moderným dizajnom.

Všeobecné informácie

Materiály	Vytláčaný hliníkový profil, práškovo lakovaný. Šošovka - plast PMMA v mliečnej farbe. EPDM priechodka kábla.
Metóda montáže	Montáž svietidla: 3 otvory ø9mm, na ø65mm priemer každých 120°. Ostatné príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne.
Terminál	Pripojovacie svorky: max 3x2,5mm², možnosť zapojenia svietidla do slučky max 3x2,5mm². Kábel v okrúhlom plášti s maximálnym priemerom ø12,5mm.
Rozmery krabice [cm]	16cm x 16cm x 58cm
Rozmery svietidla [cm]	14cm x 14cm x 55cm

Technické údaje

LED moduly	Osram PL-LIN-Z6 550-840 140X20-LV (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Externé ovládanie	Stmievateľný. TRIAC (KGP) (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	12,0W
Príkon svietidla	14,6W
Svetelný tok lampy	2279lm
Svetelný tok svietidla	287lm
Účinnosť svietidla	19,7lm/W
Teplota farby	4000K
Farebná konzistencia (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikanie svetla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podania farieb CRI	80
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Svietidlo Power Factor	PF>0.9
Faktor THD	≤15%
Ta Nominálna teplota	TA +35°C
Rozsah prevádzkovej teploty okolia (temp.)	-20...+45°C
Tento produkt obsahuje svetelný zdroj energetickej triedy účinnosti C / EPREL	
Nábehový prúd	10A/13,5µs

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

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

Príslušenstvo predáva sa samostatne

3080GA0009	Adaptér na montáž
205ZX0010	Betónový kotviaci prvok
206GA0010	Zemná kotva
206GA0S10	Adaptér na betónový základ

Náhradné diely

ZN2220xx0009	Súbor služieb.

Súbory na stiahnutie

Fotometrické LDT súbory	Fotometrické IES súbory
Manuál	

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

Pred začatím montáže je potrebné oboznámiť sa s pokynmi priloženými k svietidlu. Montáž a údržbové práce musí vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciami, v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.

NORLYS ASTRID 2220

Indexy

Register	Farba	RAL
2220WH	BIELA	9003
2220CG	CEMENTOVÁ SIVÁ	7033
2220BL	ČIERNA	9005
2220CS	CORTENOVÁ OCEĽ	zbliž. do 8011
2220GR	GRAFIT	7016
2220AL	HLINÍK	9006
2220CB	MEDENÁ HNEDÁ	8004
2220GB	SIVÁ BÉŽOVÁ	7006

Ostatné farby podľa vzorkovníka "Colors Template" - na objednávku, po dohode s obchodným oddelením spoločnosti Norlys.

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

Pred začatím montáže je potrebné oboznámiť sa s pokynmi priloženými k svietidlu. Montáž a údržbové práce musí vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciami, v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.