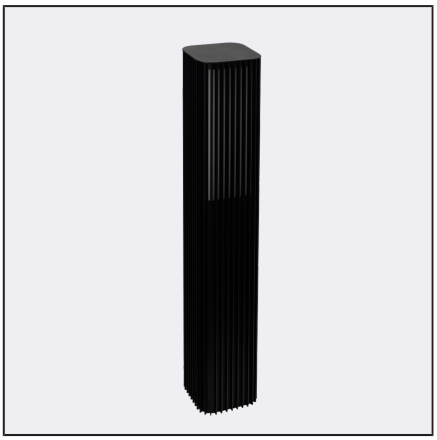
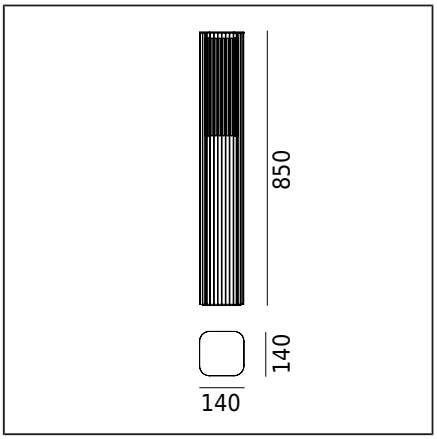
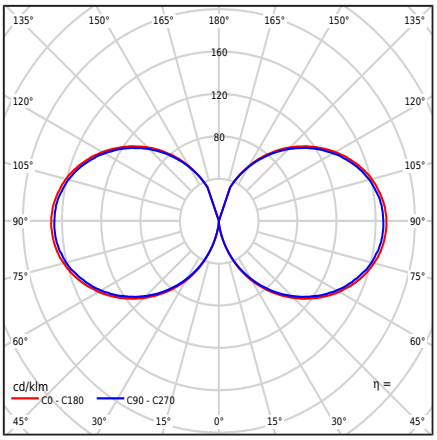
NORLYS ASTRID 2213

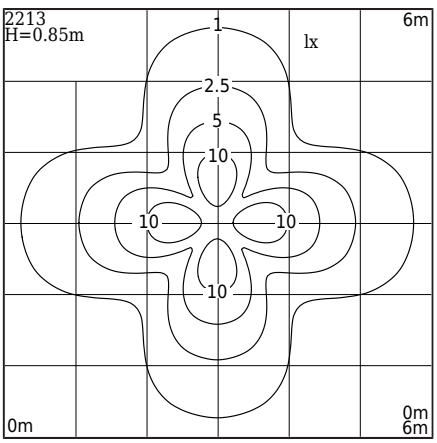
IP 65 | IK 10 | AC 220-240V 50-60Hz | LED | DIM

Astrid 2213XX0009
16.09.2026 v.09.7
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 priemere ø65mm každých 120°. Ostatné príslušenstvo je potrebné zakúpiť samostatne.
Terminál	Spojovacie svorky: max 3x2,5mm², možnosť zapojiť svietidlo do slučky max 3x2,5mm². Okrúhly kábel s maximálnym priemerom ø12,5mm.
Hmotnosť svietidla netto / brutto	6,24kg / 6,96kg
Rozmery krabice [cm]	16cm x 16cm x 88cm
Rozmery svietidla [cm]	14cm x 14cm x 85cm

Technické údaje

LED moduly	OSRAM PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LVHV (Technický list)
Ovládač	Áno
Odolnosť ovládača	100000h
Externé ovládanie	Stmievateľný. TRIAC (KGP) (Používateľská príručka)
Výkon svetelného zdroja	7,9W
Príkon svietidla	10,4W
Svetelný tok lampy	1656lm
Svetelný tok svietidla	265lm
Účinnosť svietidla	25,5lm/W
ULOR	50%
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	8A / 10µs

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

B 10A: 46, B 16A: 75, C 10A: 74, C 16A: 120

Príslušenstvo predáva sa samostatne

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

Náhradné diely

ZN2213xx0009	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

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
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 servisné práce musia byť vykonávané osobou s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou podľa platných predpisov. Kondenzácia, ktorá sa môže objaviť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.

Indexy

Register	Farba	RAL
2213WH	BIELA	9003
2213CG	CEMENTOVÁ SIVÁ	7033
2213BL	ČIERNA	9005
2213CS	CORTENOVÁ OCEĽ	zbliž. do 8011
2213GR	GRAFIT	7016
2213AL	HLINÍK	9006
2213CB	MEDENÁ HNEDÁ	8004
2213GB	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 servisné práce musia byť vykonávané osobou s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou podľa platných predpisov. Kondenzácia, ktorá sa môže objaviť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.