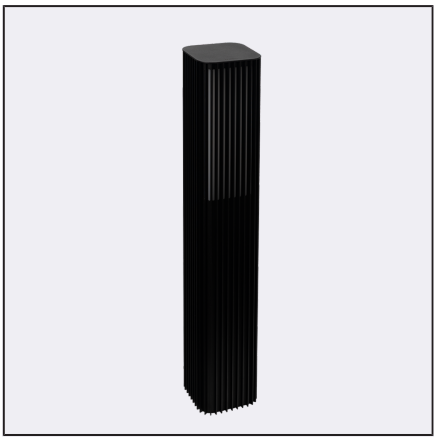
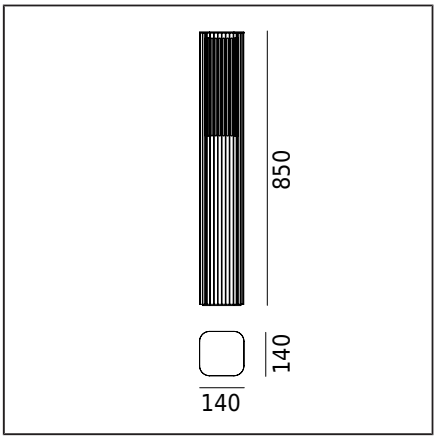
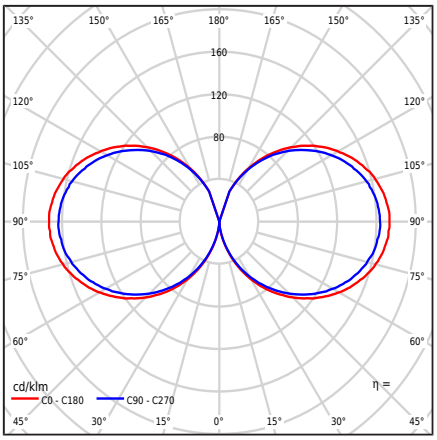
NORLYS ASTRID 2209

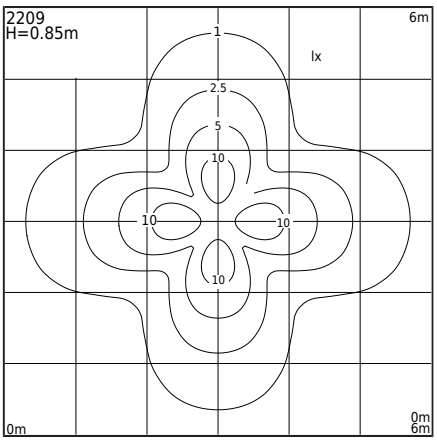
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2209XX0009
16.09.2026 v.09.13
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	Upevnenie svietidla: 3 otvory ø9mm, na priemere ø65mm každých 120°. Ostatné príslušenstvo je potrebné dokúpiť samostatne.
Terminál	Spojovacie svorky: max 5x2,5mm², možnosť pripojenia svietidla v slučke max 5x2,5mm². Kruhový kábel s priemerom max ø12,5mm.
Typ svetelného zdroja	LED modul, DALI elektronický napájací zdroj Vymeniteľný svetelný zdroj odborníkom. Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom.
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
Výkon svetelného zdroja	8,02W
Príkon svietidla	10,6W
Svetelný tok lampy	1539lm
Svetelný tok svietidla	271lm
Účinnosť svietidla	25,6lm/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	13%
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	6,7A / 2,4µs

Maximálny počet svietidiel tohto typu na jeden MCB:

B 10A: 46, B 16A: 74, C 10A: 74, C 16A: 119

Príslušenstvo predáva sa samostatne

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

Náhradné diely

ZN2209xx0009	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

Než začnete s inštaláciou, prečítajte si pokyny, ktoré sú priložené k svietidlu. Montáž a servisné práce musí vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na zníženie kvality svietidla.

ASTRID 2209

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

Indexy

Register	Farba	RAL
2209WH	BIELA	9003
2209CG	CEMENTOVÁ SIVÁ	7033
2209BL	ČIERNA	9005
2209CS	CORTENOVÁ OCEĽ	zbliž. do 8011
2209GR	GRAFIT	7016
2209AL	HLINÍK	9006
2209CB	MEDENÁ HNEDÁ	8004
2209GB	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

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2015 IATF 16949:2016
www.tuv.com ID 9108651873

PCC cert CERTIFICATE ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Než začnete s inštaláciou, prečítajte si pokyny, ktoré sú priložené k svietidlu. Montáž a servisné práce musí vykonávať osoba s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a nemá vplyv na zníženie kvality svietidla.