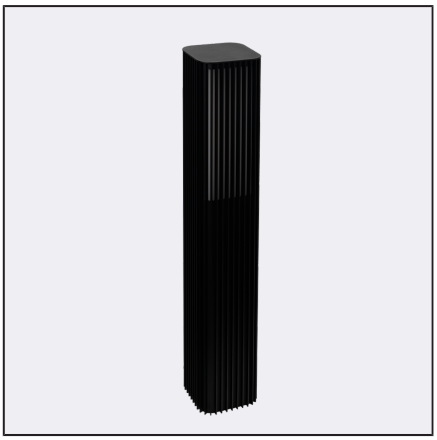
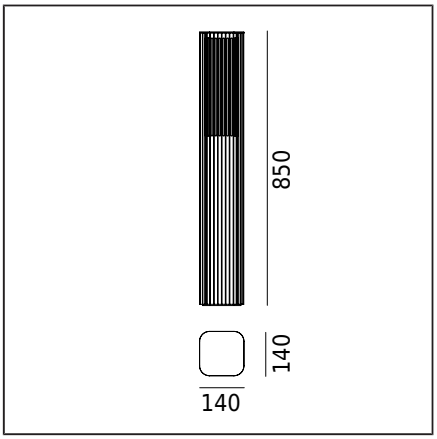
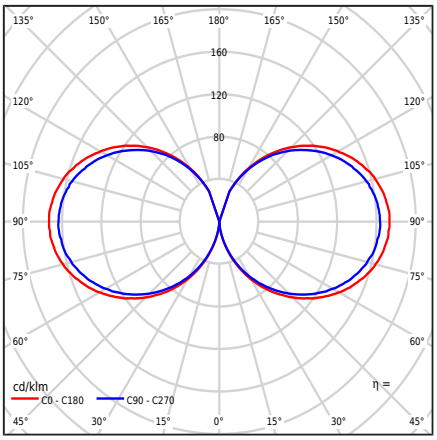
NORLYS ASTRID 2209

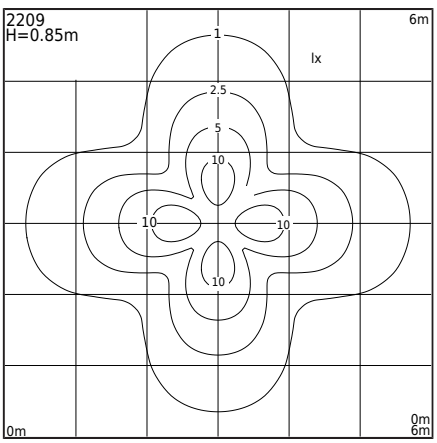
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2209XX0009
16.09.2026 v.09.13
www.norlys.no









Typ svítidla

Fotometrické tělo	Rozptýlené světlo.
Charakteristiky svítidla	Svítidlo s moderním designem.

Obecné informace

Materiály	Vytlačovaný hliníkový profil, práškově lakovaný. Čočka - plast PMMA v mléčné barvě. EPDM kabelová průchodka.
Metoda montáže	Uchycení svítidla: 3 otvory ø9mm, na průměru ø65mm každých 120°. Ostatní příslušenství je třeba zakoupit samostatně.
Terminál	Svorkovnice: max 5x2,5mm², možnost připojení svítidla do smyčky max 5x2,5mm². Kulatý kabel s průměrem max ø12,5mm.
Typ světelného zdroje	LED modul, DALI elektronický napájecí zdroj Vyměnitelný světelný zdroj profesionálem. Vyměnitelné ovládací zařízení odborníkem.
Čistá / hrubá hmotnost svítidla	6,24kg / 6,96kg
Rozměry krabice [cm]	16cm x 16cm x 88cm
Rozměry svítidla [cm]	14cm x 14cm x 85cm

Technické údaje

Řidič	Ano
Odolnost řidiče	100000h
Příkon světelného zdroje	8,02W
Příkon svítidla	10,6W
Světelný tok lampy	1539lm
Světelný tok svítidla	271lm
Účinnost svítidla	25,6lm/W
ULOR	50%
Teplota chromatičnosti	4000K
Konzistence barev (McAdamova elipsa)	SDCM3
Blikání světla (Pst LM)	≤1
Stroboskopický efekt (SVM)	≤0.4
Index podání barev CRI	80
L80B50 [wg LM-80]	>70 000h
Svítidlo Power Factor	PF>0.9
Faktor THD	13%
Ta Jmenovitá teplota	TA +35°C
Rozsah provozní teploty okolí (temp.)	-20...+45°C
Tento produkt obsahuje světelný zdroj energetické třídy účinnosti C / EPREL	
Záběhový proud	6,7A / 2,4µs

Maximální počet svítidel tohoto typu na jistič:

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

Příslušenství prodává se samostatně

3080GA0009	Montážní adaptér
205ZX0010	Kotvení do betonu
206GA0010	Zemní kotevní prvky
206GA0S10	Adaptér pro betonový základ

Náhradní díly

ZN2209xx0009	Servisní sada.

Soubory ke stažení

Fotometrické LDT soubory	Fotometrické IES soubory
Příručka	

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

Před zahájením instalace si prosím přečtěte pokyny přiložené ke svítidlu. Montáž a servisní práce by měla provádět osoba s příslušným oprávněním a kvalifikací v souladu s platnými předpisy. Kondenzace, která se může vyskytnout ve svítidlech, je přirozený jev a neovlivňuje zhoršení kvality svítidla.

NORLYS ASTRID 2209

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

Indexy

Rejstřík	Barva	RAL
2209WH	BÍLÁ	9003
2209CG	CEMENTOVÁ ŠEDÁ.	7033
2209BL	ČERNÁ	9005
2209CS	CORTEN STEEL	zbliž. do 8011
2209GR	GRAFIT	7016
2209AL	HLINÍK	9006
2209CB	MĚDĚNÁ HNĚDÁ	8004
2209GB	ŠEDÁ BÉŽOVÁ	7006

Ostatní barvy dle vzorníku "Colors Template" - na objednávku, po dohodě s obchodním oddělením společnosti 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

Před zahájením instalace si prosím přečtěte pokyny přiložené ke svítidlu. Montáž a servisní práce by měla provádět osoba s příslušným oprávněním a kvalifikací v souladu s platnými předpisy. Kondenzace, která se může vyskytnout ve svítidlech, je přirozený jev a neovlivňuje zhoršení kvality svítidla.