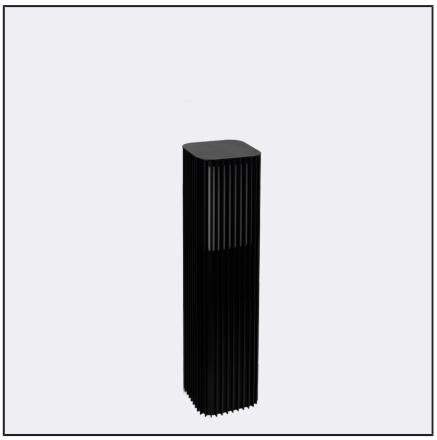
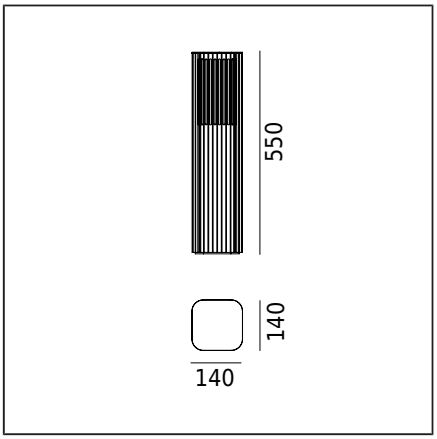
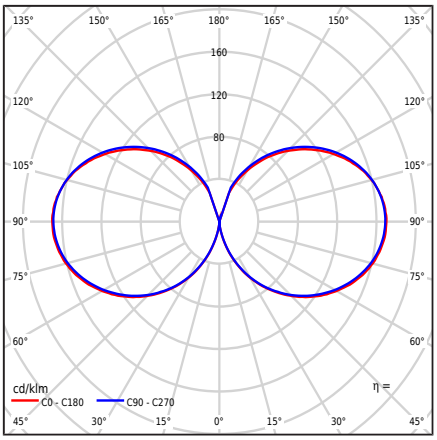
# NORLYS ASTRID 2201

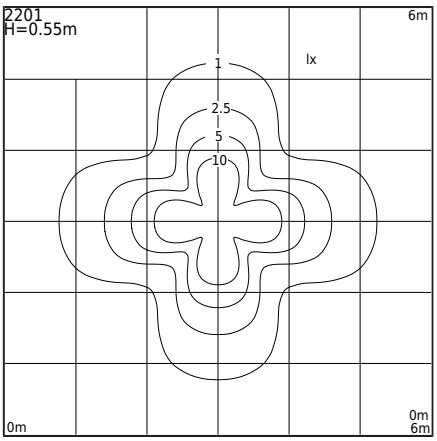
IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2201XX0009
16.09.2026 v.09.12
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 treba dokúpiť osobitne. |
| Terminál | Konektorové svorky: max 5x2,5mm², možnosť pripojenia svietidla do slučky max 5x2,5mm². Kábel v okrúhlom púzdre s max priemerom ø12,5mm. |
| Typ svetelného zdroja | LED modul, DALI elektronický napájací zdroj<br>Vymeniteľný svetelný zdroj odborníkom.<br>Vymeniteľné riadiace zariadenie odborníkom. |
| Rozmery krabice [cm] | 16cm x 16cm x 58cm |
| Rozmery svietidla [cm] | 14cm x 14cm x 55cm |

## Technické údaje

| | |
|---|---|
| LED moduly | Osram PL-LIN-Z6 550-830 140X20-LV (Technický list) |
| Ovládač | Áno |
| Odolnosť ovládača | 100000h |
| Výkon svetelného zdroja | 8,2W |
| Príkon svietidla | 10,6W |
| Svetelný tok lampy | 1501lm |
| Svetelný tok svietidla | 208lm |
| Účinnosť svietidla | 19,6lm/W |
| Teplota farby | 3000K |
| 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 D / 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

| | |
|---|---|
| ZN2201xx0009 | 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 začiatkom montáže si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Montáž a servisné práce by mali vykonávať osoby s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.

## Indexy

| Register | Farba | RAL |
|---|---|---|
| 2201WH | BIELA | 9003 |
| 2201CG | CEMENTOVÁ SIVÁ | 7033 |
| 2201BL | ČIERNA | 9005 |
| 2201CS | CORTENOVÁ OCEĽ | zbliž. do 8011 |
| 2201GR | GRAFIT | 7016 |
| 2201AL | HLINÍK | 9006 |
| 2201CB | MEDENÁ HNEDÁ | 8004 |
| 2201GB | 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

Pred začiatkom montáže si prečítajte pokyny priložené k svietidlu. Montáž a servisné práce by mali vykonávať osoby s príslušnými oprávneniami a kvalifikáciou, v súlade s platnými predpismi. Kondenzácia, ktorá sa môže vyskytnúť v svietidlách, je prirodzený jav a neovplyvňuje zhoršenie kvality svietidla.