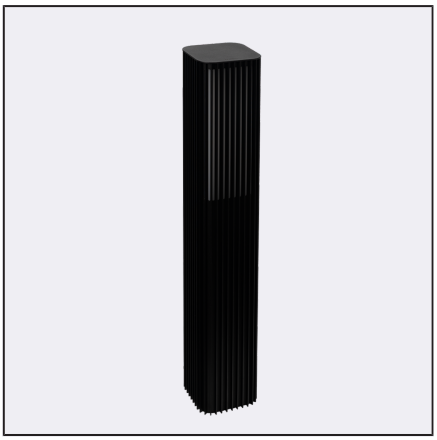
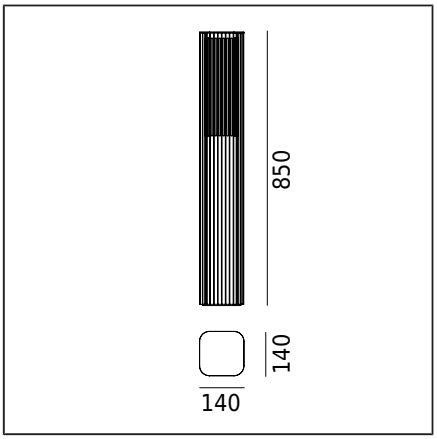
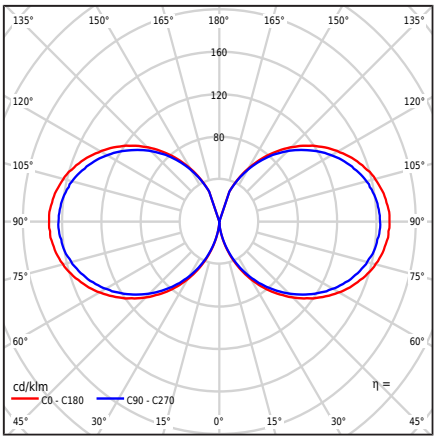
# NORLYS ASTRID 2209

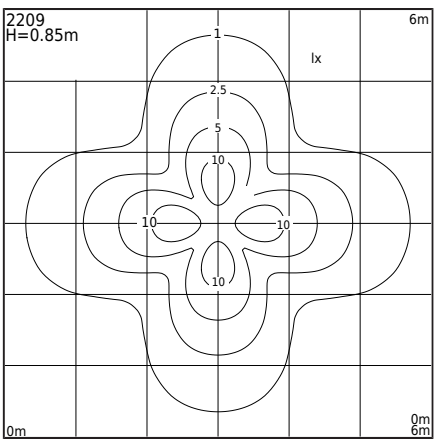
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

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






## Тип світильника

| | |
|---|---|
| Тип світильника | Стовпчик |
| Фотометричне тіло | Розсіяне світло. |
| Характеристики світильника | Світильник з сучасним дизайном. |

## Загальна інформація

| | |
|---|---|
| Матеріали | Екструдований алюмінієвий профіль, порошкове покриття. Лінза - пластик PMMA молочного кольору. Кабельний ввод EPDM. |
| Метод монтажу | Монтаж світильника: 3 отвори ø9мм, на діаметрі ø65мм кожні 120°. Інші аксесуари слід придбати окремо. |
| Термінал | Клемні з'єднувачі: макс. 5x2,5мм², можливість підключення світильника в кільці макс. 5x2,5мм². Круглий кабель діаметром макс. ø12.5мм. |
| Тип джерела світла | Світлодіодний модуль, DALI електронний блок живлення<br>Замінне джерело світла професіоналом.<br>Заміна обладнання управління професіоналом. |
| Керування освітленням | Light control - DALI system |
| Вага світильника нетто / брутто | 6,24kg / 6,96kg |
| Розміри коробки [cm] | 16cm x 16cm x 88cm |
| Розміри світильника [cm] | 14cm x 14cm x 85cm |

## Технічні дані

| | |
|---|---|
| Світлодіодний модуль | OSRAM PL-LIN-Z6 1100-840 280X20-LVHV (Таблиця даних) |
| Драйвер | Так |
| Тривалість роботи драйвера | 100000h |
| Потужність джерела світла | 8,02W |
| Потужність світильника | 10,6W |
| Світловий потік лампи | 1539lm |
| Світловий потік світильника | 271lm |
| Ефективність світильника | 25,6lm/W |
| ULOR | 50% |
| Колірна температура | 4000K |
| Стабільність кольору (еліпс МакАдама) | SDCM3 |
| Мерехтіння світла (Pst LM) | ≤1 |
| Ефект стробоскопа (SVM) | ≤0.4 |
| Індекс кольоропередачі CRI | 80 |
| L80B50 [wg LM-80] | >70 000h |
| Фотобіологічна загроза світлодіодів | RG0 або RG1 |
| Світильник Power Factor | PF>0.9 |
| Фактор THD | 13% |
| Температура Ta рейтингу | TA +35°C |
| Діапазон робочих температур навколишнього середовища | -20...+45°C |

Цей продукт містить джерело світла класу енергоефективності C / EPREL

| | |
|---|---|
| Пусковий струм | 6,7A / 2,4µs |

**Максимальна кількість світильників цього типу на один MCB:**

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

## Аксесуари продається окремо

| | |
|---|---|
| 3080GA0009 | Монтажний адаптер |
| 205ZX0010 | Заливка анкерів |
| 206GA0010 | Якір для кріплення до землі |
| 206GA0S10 | Перехідник для бетонного фундаменту |

## Запасні частини

| | |
|---|---|
| ZN2209xx0009 | Набір послуг. |


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

Перш ніж почати монтаж, будь ласка, ознайомтеся з інструкцією, наданою з освітлювальним приладом. Монтажні та технічні роботи повинні виконуватися особою з відповідними дозволами та кваліфікацією, відповідно до чинних нормативів. Конденсація, яка може виникати в освітлювальних приладах, є природним явищем і не впливає на якість освітлювального приладу.

## Файли для завантаження

| | |
|---|---|
| Фотометричні файли LDT | Фотометричні файли IES |
| Посібник | |

## Індекси

| Індекс | Колір | RAL |
|---|---|---|
| 2209AL | АЛЮМІНІЙ | 9006 |
| 2209WH | БІЛИЙ | 9003 |
| 2209GR | ГРАФІТ | 7016 |
| 2209CS | КОРТЕНОВА СТАЛЬ | zbliż. do 8011 |
| 2209CB | МІДНИЙ КОРИЧНЕВИЙ | 8004 |
| 2209GB | СІРИЙ БЕЖ | 7006 |
| 2209CG | ЦЕМЕНТ СІРИЙ | 7033 |
| 2209BL | ЧОРНИЙ | 9005 |

Інші кольори відповідно до книги шаблонів "Colors Template" - доступні на запит, за погодженням з відділом продажів 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

Перш ніж почати монтаж, будь ласка, ознайомтеся з інструкцією, наданою з освітлювальним приладом. Монтажні та технічні роботи повинні виконуватися особою з відповідними дозволами та кваліфікацією, відповідно до чинних нормативів. Конденсація, яка може виникати в освітлювальних приладах, є природним явищем і не впливає на якість освітлювального приладу.