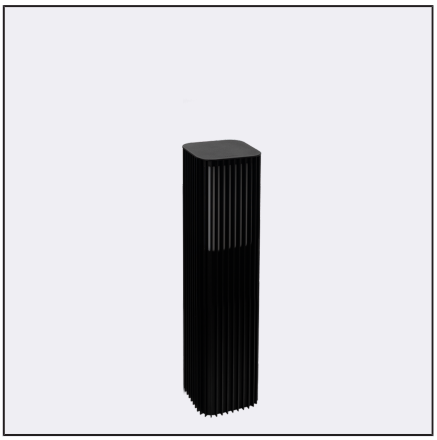
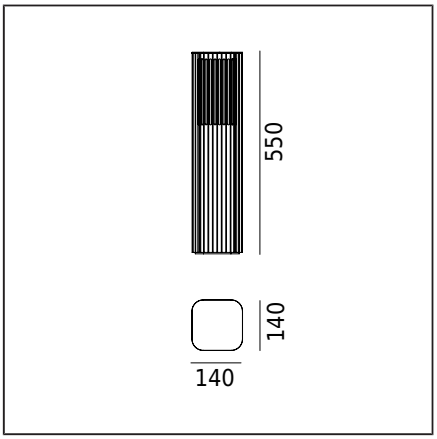
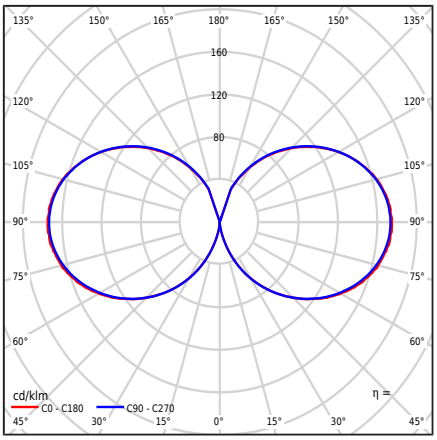
# NORLYS ASTRID 2202

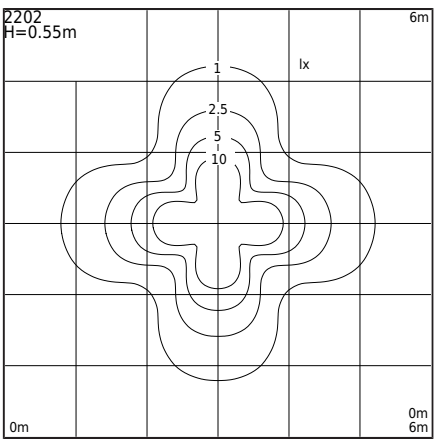
AC 220-240V 50-60Hz | IP 65 | IK 10 | LED | DALI2

Astrid 2202XX0009
16.09.2026 v.09.10
www.norlys.pl






## Typ Oprawy

| | |
|---|---|
| Rodzaj oprawy | Oprawa słupkowa. |
| Bryła fotometryczna | Światło rozproszone. |
| Charakterystyka oprawy | Oprawa o nowoczesnym wzornictwie. |

## Informacje o oprawie

| | |
|---|---|
| Materiały | Profil aluminiowy wyciskany, malowany proszkowo. Klosz- tworzywo sztuczne PMMA w kolorze mlecznym. Dławnica EPDM. |
| Sposób montażu | Mocowanie oprawy: 3 otwory ø9mm, na średnicy ø65mm co 120°. Pozostałe akcesoria należy dokupić oddzielnie |
| Przyłącze | Zaciski podłączeniowe: max 5x2,5mm², możliwość podłączenia oprawy w pętlę<br>max 5x2,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm. |
| Typ źródła światła | Moduł LED, zasilacz elektroniczny DALI<br>Wymienne źródło światła przez profesjonalny serwis.<br>Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu. |
| Sterowanie światłem | Sterowanie światłem w systemie: DALI2 |
| Wymiary pudełka [cm] | 16cm x 16cm x 58cm |
| Wymiary oprawy [cm] | 14cm x 14cm x 55cm |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Moduł LED | Osram PL-LIN-Z6 550-840 140X20-LV (Karta Produktu) |
| Zasilacz | Tak |
| Trwałość zasilacza | 100000h |
| Moc źródła światła | 8,2W |
| Moc oprawy | 10,6W |
| Strumień źródła światła | 1620lm |
| Strumień świetlny oprawy | 216lm |
| Efektywność oprawy | 20,4lm/W |
| Barwa LED | 4000K |
| Chromatyczność LED | SDCM3 |
| Migotanie światła (Pst LM) | ≤1 |
| Efekt stroboskopowy (SVM) | ≤0.4 |
| CRI | 80 |
| L80B50 [wg LM-80] | >70 000h |
| Zagrożenie fotobiologiczne LED | RG0 lub RG1 |
| Współczynnik mocy oprawy | PF>0.9 |
| Współczynnik THD | 13% |
| Ta znamionowa otoczenia | TA +35°C |
| Ta zakresu pracy otoczenia | -20...+45°C |

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej C / EPREL

| | |
|---|---|
| Prąd rozruchowy | 6,7A / 2,4µs |

Maksymalna ilość opraw tego typu, zależnie od typu wyłącznika nadprądowego:

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

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

| | |
|---|---|
| 3080GA0009 | Adapter montażowy |
| 205ZX0010 | Kotwa do zabetonowania |
| 206GA0010 | Kotwa do gruntu |
| 206GA0S10 | Adapter do fundamentu betonowego |

## Części zamienne

| | |
|---|---|
| ZN2202xx0009 | Zestaw serwisowy. |

## Pliki do pobrania

| | |
|---|---|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES |
| Instrukcja montażu | |

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

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

PCC cert CERTYFIKAT ISO 14001

RoHS 2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.

## Tabela indeksów

| Indeks | Kolor | RAL |
|---|---|---|
| 2202AL0009 | ALUMINIUM | 9006 |
| 2202WH0009 | BIAŁY | 9003 |
| 2202CB0009 | BRĄZ MIEDZIANY | 8004 |
| 2202BL0009 | CZARNY | 9005 |
| 2202GR0009 | GRAFITOWY | 7016 |
| 2202CS0009 | STAL KORTENOWA | zbliż. do 8011 |
| 2202GB0009 | SZARY BEŻOWY | 7006 |
| 2202CG0009 | SZARY CEMENT | 7033 |

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" - na zamówienie, po uzgodnieniu z Działem Handlowym firmy Norlys.

Norlys S.A..
Zawiszy Czarnego 7
33-300 Nowy Sącz
Poland
+48 18 444 2 111
norlys@norlys.pl

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

CERTYFIKAT ISO 14001

2011/65/UE

Przed rozpoczęciem montażu, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do oprawy.
Montaż oraz prace serwisowe, przeprowadza osoba z odpowiednimi upoważnieniami i kwalifikacjami, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.