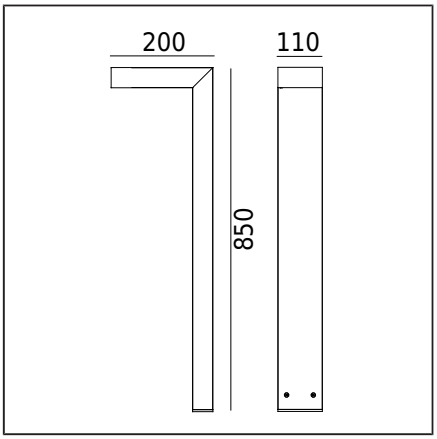
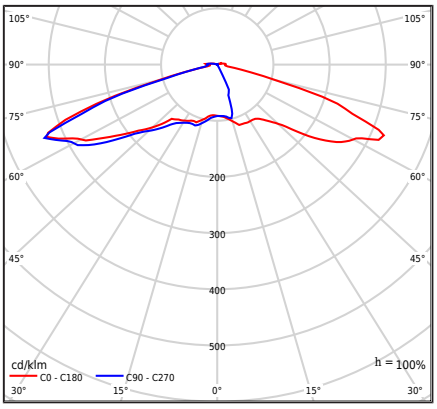
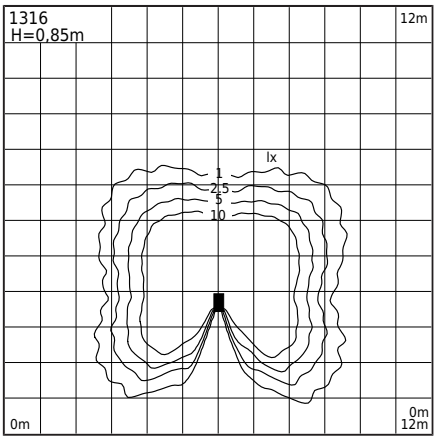
# NORLYS ASKER PRO 1316








## Typ Oprawy

| | |
|---|---|
| Rodzaj oprawy | Oprawa słupkowa. |
| Bryła fotometryczna | Soczewka firmy Ledil typu VSM (IESNA typ V). |
| Charakterystyka oprawy | Oprawa o współczesnym wzornictwie. Do oświetlenia ogrodów oraz innych terenów prywatnych. |

## Informacje o oprawie

| | |
|---|---|
| Materiały | Odlew aluminiowy malowany proszkowo. Soczewka hermetyczna zewnętrzna- tworzywo sztuczne PMMA przeźroczyste. Uszczelka silikonowa. Dławnica EPDM. |
| Sposób montażu | Mocowanie oprawy: 4 otwory ø8mm, rozstaw 18x50mm. |
| Przyłącze | Zaciski podłączeniowe: max 3x2,5mm², możliwość podłączenia oprawy w pętle max 3x1,5mm². Przewód w oponie okrągłej o średnicy max ø12,5mm. |
| Typ źródła światła | Zestaw optyczny o IP67 (moduł LED i soczewka) ; zasilacz elektroniczny Wymienne (tylko LED) źródło światła przez profesjonalny serwis. Wymienny osprzęt sterujący za pomocą profesjonalnego serwisu. |
| Sterowanie światłem | Oprawa ściemnialna fazowo TRAILING EDGE (TE) |
| Waga oprawy netto / brutto | 4,51kg / 5,06kg |
| Wymiary pudełka [cm] | 88cm x 23cm x 13cm |

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Moduł LED | Cree DK200402 V1 XTE-HE 3K (Karta Produktu) |
| Zasilacz | Tak |
| Trwałość zasilacza | 50000h |
| Moc źródła światła | 5,8W |
| Moc oprawy | 7,7W |
| Strumień źródła światła | 828lm |
| Strumień świetlny oprawy | 604lm |
| Efektywność oprawy | 78,4lm/W |
| ULOR | 2% |
| Barwa LED | 3000K |
| Chromatyczność LED | SDCM3 |
| CRI | 80 |
| L90 TM-21 [wg LM-80] | >109 000h |
| Zagrożenie fotobiologiczne LED | RG0 lub RG1 |
| Współczynnik mocy oprawy | PF > 0,95 |
| Ta znamionowa otoczenia | +25°C |
| Ta zakresu pracy otoczenia | -20...+45°C |

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

Możliwość zamontowania innego typu soczewek.
Termin realizacji zamówienia po uzgodnieniu z Działem Handlowym Norlys Sp. z o.o.

| | |
|---|---|
| Ocena BUG | B1-U1-G1 |

## Akcesoria sprzedawane oddzielnie

| | |
|---|---|
| 1907ZX0009 | Kotwa do zabetonowania |
| 3090GA0009 | Adapter montażowy |
| 1909GA0010 | Adapter do fundamentu betonowego |
| 3081XX0009 | Adapter montażowy |
| 1908GA0009 | Kotwa do gruntu |

## Części zamienne

| | |
|---|---|
| 4699102107 | Moduł LED. |
| 46999405 | Soczewka hermetyczna CS15763_STRADA-2X2MX-8-VSM. |
| 46999697 | Zasilacz. |
| ZS1316zx0011 | Zestaw serwisowy. |

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.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.

# ASKER PRO 1316



## Pliki do pobrania

| | |
|---|---|
| Pliki fotometryczne LDT | Pliki fotometryczne IES |
| Instrukcja montażu | Pliki BIM Revit |
| Pliki BIM ArchiCAD | |

## Tabela indeksów

| Indeks | Kolor | RAL |
|---|---|---|
| 1316AL0011 | ALUMINIUM | 9006 |
| 1316BL0011 | CZARNY | 9005 |
| 1316GR0011 | GRAFITOWY | 7016 |

Pozostałe kolory wg wzornika "Colors Template" / RAL - 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
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.
Ze względu na dynamiczny rozwój technologii oświetleniowej, dodatkowych informacji udzielamy na życzenie klienta.
Kondensacja, która może występować w oprawach, jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na pogorszenie jakości oprawy.