

ASTRA LED 12-24V

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK08 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 9.00 - 70.00 |
| Světelný tok svítidla [lm] - rozsah: | 1240/1040; 2630/2200; 2780-8900; 3630/3580 |
| Teplota barvy [K]: | 3000; 4000; 5700 |
| SDCM: | ≤ 3; ≤ 5 |
| Index podání barev (Ra): | >80 |
| Třída ochrany: | III |
| Energetická třída: | B; C; D |
| Materiál karoserie: | PP+FG |
| Materiál difuzoru: | PC |
| Typ difuzoru: | lentikulární matrice; průhledný |
| Materiál optiky: | PC |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 640/233/113; |
| Rozsah napětí DC[V]: | 12 - 24; 20 - 28 |
| Záruka [roky]: | 6 |
| Certifikát CE: | 22/2024; 99/2023 |
| Barva těla: | šedá |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Uliční svítidlo LED s vysokým světelným tokem (max. 153 lm/W) a integrovaným úsporným modulem LED. Samočisticí tělo je vyrobeno z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (GF) a rukojeť je z hliníku. Díky směrové čočce (vyrobené z PC) splňuje rozložení světla požadavky normy PN-EN 13201 na třídu osvětlení. Třída krytí IP66 a nárazuvzdornost IK08 činí tuto armaturu extrémně těsnou a odolnou proti nárazům (odolnou proti vandalismu). Integrovaná rukojeť se stupňovitou regulací umožňuje nastavit kování o 5 stupňů v rozsahu -5° až +15° (od vrcholu k tyči); -15° až +5° (od strany k výložníku). Svítidlo je určeno k napájení z fotovoltaických panelů, větrných turbín off-grid i on-grid smíšených systémů nebo jiných zdrojů s výstupním napětím 24 V DC. +/- 15%

APLIKACE

Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kováním.

ASTRA LED 12-24V

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

ASTRA LED 12-24V Astra LED 12-24V

| Jmenovitý výkon svítidla [W]* | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm] - rozsah | Typ difuzoru | Optika | Energetická třída | Index |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|
| 9 | 3000 | 1240/1040 | lentikulární matrice | lentikulární matrice | C | >> 663246 |
| 9 | 4000 | 1240/1040 | lentikulární matrice | lentikulární matrice | B | >> 663253 |
| 19 | 3000 | 2630/2200 | lentikulární matrice | lentikulární matrice | C | >> 663260 |
| 19 | 4000 | 2630/2200 | lentikulární matrice | lentikulární matrice | C | >> 663277 |
| 29 | 3000 | 3630/3580 | lentikulární matrice | lentikulární matrice | C | >> 663284 |
| 29 | 4000 | 3630/3580 | lentikulární matrice | lentikulární matrice | C | >> 663291 |

ASTRA LED 12-24V Astra LED 24V

| Jmenovitý výkon svítidla [W]* | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm] - rozsah | Typ difuzoru | Optika | Energetická třída | Index |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 20 | 3000 | 2780 | průhledný | AR1 | C | >> 709685 |
| 20 | 3000 | 2780 | průhledný | AR3 | C | >> 709715 |
| 20 | 3000 | 2780 | průhledný | AR4 | C | >> 709746 |
| 20 | 4000 | 3300 | průhledný | AR1 | B | >> 709500 |
| 20 | 4000 | 3300 | průhledný | AR3 | B | >> 709531 |
| 20 | 4000 | 3300 | průhledný | AR4 | B | >> 709562 |
| 20 | 5700 | 3070 | průhledný | AR1 | C | >> 709593 |
| 20 | 5700 | 3070 | průhledný | AR3 | C | >> 709623 |
| 20 | 5700 | 3070 | průhledný | AR4 | C | >> 709654 |
| 40 | 3000 | 4665 | průhledný | AR1 | D | >> 709692 |
| 40 | 3000 | 4665 | průhledný | AR3 | D | >> 709722 |
| 40 | 3000 | 4665 | průhledný | AR4 | D | >> 709753 |
| 40 | 4000 | 5400 | průhledný | AR1 | D | >> 709517 |
| 40 | 4000 | 5400 | průhledný | AR3 | D | >> 709548 |
| 40 | 4000 | 5400 | průhledný | AR4 | D | >> 709579 |
| 40 | 5700 | 5250 | průhledný | AR1 | D | >> 709609 |
| 40 | 5700 | 5250 | průhledný | AR3 | D | >> 709630 |
| 40 | 5700 | 5250 | průhledný | AR4 | D | >> 709661 |
| 70 | 3000 | 7470 | průhledný | AR1 | D | >> 709708 |
| 70 | 3000 | 7470 | průhledný | AR3 | D | >> 709739 |
| 70 | 3000 | 7470 | průhledný | AR4 | D | >> 709760 |
| 70 | 4000 | 8500 | průhledný | AR1 | D | >> 709524 |
| 70 | 4000 | 8500 | průhledný | AR3 | D | >> 709555 |
| 70 | 4000 | 8500 | průhledný | AR4 | D | >> 709586 |
| 70 | 5700 | 8900 | průhledný | AR1 | D | >> 709616 |

ASTRA LED 12-24V

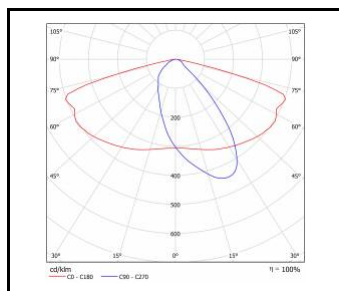
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

| Jmenovitý výkon svítidla [W]* | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm] - rozsah | Typ difuzoru | Optika | Energetická třída | Index |
|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------|--------|-------------------|---------------------------------|
| 70 | 5700 | 8900 | průhledný | AR3 | D | >> 709647 |
| 70 | 5700 | 8900 | průhledný | AR4 | D | >> 709678 |

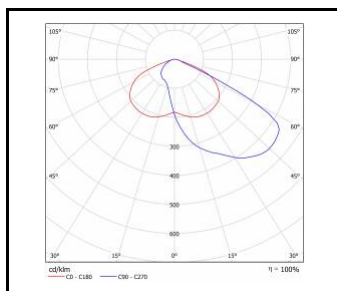
ASTRA LED 12-24V

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

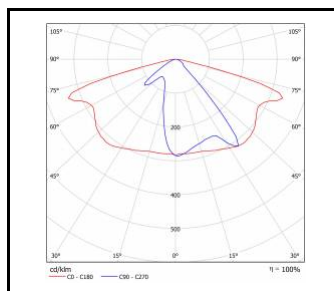
DSITRIBUCE SVĚTLA



AR3



AR4



ASTRA LED

ASTRA LED 12-24V

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---------|----------------------|
| UL00229 | Montážní držák 78 mm |



Montážní držák 78 mm (UL00229)

Datum vytvoření karty: 04 červenec 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 22/2024; 48/2020; 99/2023



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl