

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	AR4	D	>> 709753
40	3000	4665	průhledný	AR3	D	>> 709722
40	3000	4665	průhledný	AR1	D	>> 709692
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

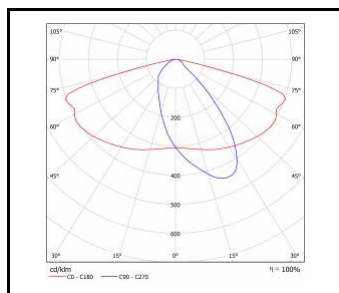
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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

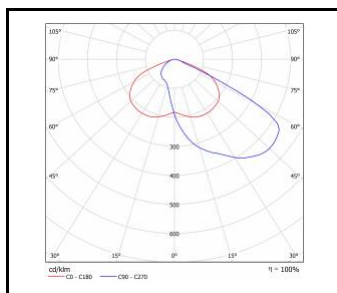
ASTRA LED 12-24V

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

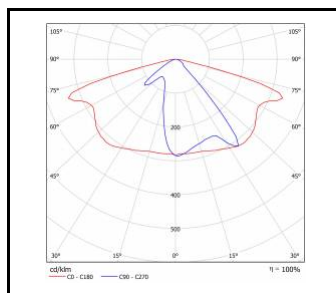
DSITRIBUCE SVĚTLA



AR3



AR4



ASTRA LED

ASTRA LED 12-24V

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
UL00214	Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED
598357	Sloupový adaptér 80/60 ALU



Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED (UL00214)



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)

Datum vytvoření karty: 29 říjen 2025

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