

# ASTRA LED 12-24V

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	9.00 - 70.00
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	1240/1040; 2630/2200; 2780-8900; 3630/3580
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>SDCM:</b>	≤ 3; ≤ 5
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Třída ochrany:</b>	III
<b>Energetická třída:</b>	B; C; D
<b>Materiál karoserie:</b>	PP+FG
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice; průhledný
<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	640/233/113;
<b>Rozsah napětí DC[V]:</b>	12 - 24; 20 - 28
<b>Záruka [roky]:</b>	6
<b>Certifikát CE:</b>	22/2024; 99/2023
<b>Barva těla:</b>	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	<a href="#">&gt;&gt; 663246</a>
9	4000	1240/1040	lentikulární matrice	lentikulární matrice	B	<a href="#">&gt;&gt; 663253</a>
19	3000	2630/2200	lentikulární matrice	lentikulární matrice	C	<a href="#">&gt;&gt; 663260</a>
19	4000	2630/2200	lentikulární matrice	lentikulární matrice	C	<a href="#">&gt;&gt; 663277</a>
29	3000	3630/3580	lentikulární matrice	lentikulární matrice	C	<a href="#">&gt;&gt; 663284</a>
29	4000	3630/3580	lentikulární matrice	lentikulární matrice	C	<a href="#">&gt;&gt; 663291</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 709685</a>
20	3000	2780	průhledný	AR3	C	<a href="#">&gt;&gt; 709715</a>
20	3000	2780	průhledný	AR4	C	<a href="#">&gt;&gt; 709746</a>
20	4000	3300	průhledný	AR1	B	<a href="#">&gt;&gt; 709500</a>
20	4000	3300	průhledný	AR3	B	<a href="#">&gt;&gt; 709531</a>
20	4000	3300	průhledný	AR4	B	<a href="#">&gt;&gt; 709562</a>
20	5700	3070	průhledný	AR1	C	<a href="#">&gt;&gt; 709593</a>
20	5700	3070	průhledný	AR3	C	<a href="#">&gt;&gt; 709623</a>
20	5700	3070	průhledný	AR4	C	<a href="#">&gt;&gt; 709654</a>
40	3000	4665	průhledný	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709692</a>
40	3000	4665	průhledný	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709722</a>
40	3000	4665	průhledný	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709753</a>
40	4000	5400	průhledný	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709517</a>
40	4000	5400	průhledný	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709548</a>
40	4000	5400	průhledný	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709579</a>
40	5700	5250	průhledný	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709609</a>
40	5700	5250	průhledný	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709630</a>
40	5700	5250	průhledný	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709661</a>
70	3000	7470	průhledný	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709708</a>
70	3000	7470	průhledný	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709739</a>
70	3000	7470	průhledný	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709760</a>
70	4000	8500	průhledný	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709524</a>
70	4000	8500	průhledný	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709555</a>
70	4000	8500	průhledný	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709586</a>
70	5700	8900	průhledný	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709616</a>

# ASTRA LED 12-24V

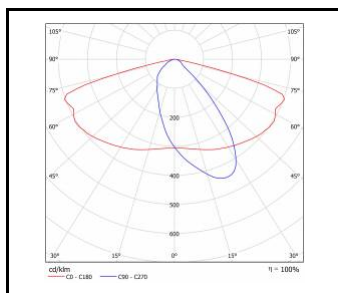
## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm] - rozsah	Typ difuzoru	Optika	Energetická třída	Index
70	5700	8900	průhledný	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709647</a>
70	5700	8900	průhledný	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709678</a>

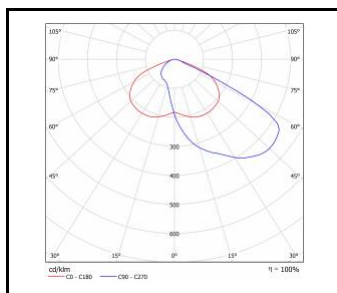
# ASTRA LED 12-24V

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

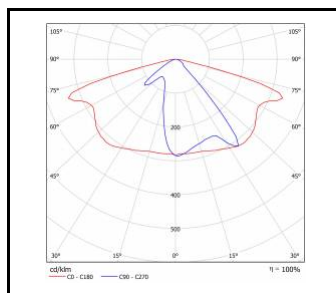
## DSITRIBUCE SVĚTLA



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