

# ASTRA LED S

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	12.00 - 34.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1700 - 5300
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Třída ochrany:</b>	I; II
<b>Optika:</b>	AR2; AR5
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	128.00 - 164.00
<b>Energetická třída:</b>	B; C; D
<b>Materiál karoserie:</b>	PP+15% GF; PP+GF
<b>Typ difuzoru:</b>	Průhledná; lentikulární matrice
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>SDCM:</b>	≤ 4
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Silniční LED svítidlo s vysokou světelnou účinností a energeticky úsporným integrovaným LED modulem. Samočisticí tělo z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (FG), rukojeť z hliníku. Svítidlo používá směrové matrice čoček (z polykarbonátu PC). Svítidlo se vyznačuje vysokým stupněm krytí IP66 a odolností proti mechanickým nárazům. Integrovaný držák, který je nastavitelný v krocích po 5 stupních, umožňuje nastavení od: -(nahore, na sloupu); -5° až +15° (z boku, na výložníku). Standardně se dodává s 0,7m kabelem H07RN-F.

## APLIKACE

Silniční svítidlo vhodné pro osvětlení: ulic a obecních, místních, vnitřních a okolních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť, náměstí, soukromých pozemků a všech volných prostranství.

# ASTRA LED S

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### ASTRA LED S

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
13	1700	131	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433696</a>
13	1700	131	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433733</a>
13	1800	138	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433504</a>
13	1800	138	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433542</a>
21	2750	133	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433702</a>
21	2750	133	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433740</a>
21	2900	140	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433511</a>
21	2900	140	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433559</a>
24	3200	131	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433719</a>
24	3350	138	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433528</a>
25	3200	131	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433757</a>
25	3350	138	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433566</a>
31	4050	128	D	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433726</a>
31	4050	128	D	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433764</a>
31	4250	135	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433535</a>
31	4250	135	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 433573</a>

### ASTRA LED S PRO

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436673</a>
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436161</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436710</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436208</a>
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436758</a>
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436246</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436796</a>
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436284</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436512</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436000</a>
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436550</a>
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436048</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436598</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436086</a>

# ASTRA LED S

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436635</a>
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436123</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436833</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436321</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436871</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436369</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436918</a>
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436406</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436956</a>
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436444</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436680</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436178</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436727</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436215</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436765</a>
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436253</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436802</a>
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436291</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436529</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436017</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436567</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436055</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436604</a>
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436093</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436642</a>
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436130</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436840</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436338</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436888</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436376</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436925</a>
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436413</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436963</a>
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436451</a>
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436697</a>
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436185</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436734</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436222</a>

# ASTRA LED S

## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436772</a>
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436260</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436819</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436307</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436536</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436024</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436574</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436062</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436611</a>
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436109</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436659</a>
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436147</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436857</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436345</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436895</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436383</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436932</a>
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436420</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436970</a>
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436468</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436703</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436192</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436741</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436239</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436789</a>
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436277</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436826</a>
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436314</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436543</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436031</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436581</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436079</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436628</a>
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436116</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436666</a>
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436154</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436864</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436352</a>

# ASTRA LED S

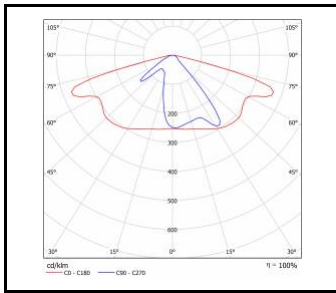
## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Světelná účinnost svítidla [lm/W]	Energetická třída	Teplota barvy [K]	Index podání barev (Ra)	Třída ochrany	Optika	DIMM DALI	Index
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436901</a>
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436390</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436949</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436437</a>
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5	ano	<a href="#">&gt;&gt; 436987</a>
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436475</a>

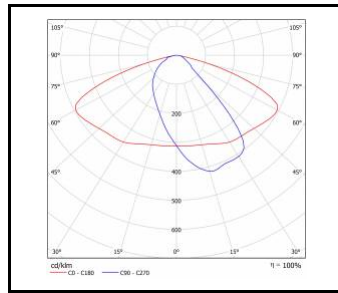
# ASTRA LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DSITRIBUCE SVĚTLA



AR2



AR5

Datum vytvoření karty: 13 listopad 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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.: 16/2024; 42/2024



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