

ASTRA LED S

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	12.00 - 34.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	1700 - 5300
Teplota barvy [K]:	3000; 4000; 5700
Index podání barev (Ra):	>80
Třída ochrany:	I; II
Optika:	AR2; AR5
Barva těla:	šedá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	128.00 - 164.00
Energetická třída:	B; C; D
Materiál karoserie:	PP+15% GF; PP+GF
Typ difuzoru:	Průhledná; lentikulární matrice
Materiál difuzoru:	PC
Materiál optiky:	PC
SDCM:	≤ 4
Odolnost proti nárazu:	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		>> 433696
13	1700	131	D	3000	>80	II	AR2		>> 433733
13	1800	138	C	4000	>80	I	AR2		>> 433504
13	1800	138	C	4000	>80	II	AR2		>> 433542
21	2750	133	D	3000	>80	I	AR2		>> 433702
21	2750	133	D	3000	>80	II	AR2		>> 433740
21	2900	140	C	4000	>80	I	AR2		>> 433511
21	2900	140	C	4000	>80	II	AR2		>> 433559
24	3200	131	D	3000	>80	I	AR2		>> 433719
24	3350	138	C	4000	>80	I	AR2		>> 433528
25	3200	131	D	3000	>80	II	AR2		>> 433757
25	3350	138	C	4000	>80	II	AR2		>> 433566
31	4050	128	D	3000	>80	I	AR2		>> 433726
31	4050	128	D	3000	>80	II	AR2		>> 433764
31	4250	135	C	4000	>80	I	AR2		>> 433535
31	4250	135	C	4000	>80	II	AR2		>> 433573

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	>> 436673
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2		>> 436161
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2	ano	>> 436710
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2		>> 436208
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5	ano	>> 436758
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5		>> 436246
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5	ano	>> 436796
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5		>> 436284
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2	ano	>> 436512
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2		>> 436000
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2	ano	>> 436550
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2		>> 436048
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5	ano	>> 436598
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5		>> 436086

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	>> 436635
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5		>> 436123
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2	ano	>> 436833
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2		>> 436321
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2	ano	>> 436871
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2		>> 436369
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5	ano	>> 436918
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5		>> 436406
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5	ano	>> 436956
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5		>> 436444
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2	ano	>> 436680
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2		>> 436178
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2	ano	>> 436727
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2		>> 436215
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5	ano	>> 436765
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5		>> 436253
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5	ano	>> 436802
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5		>> 436291
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2	ano	>> 436529
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2		>> 436017
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2	ano	>> 436567
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2		>> 436055
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5	ano	>> 436604
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5		>> 436093
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5	ano	>> 436642
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5		>> 436130
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2	ano	>> 436840
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2		>> 436338
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2	ano	>> 436888
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2		>> 436376
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5	ano	>> 436925
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5		>> 436413
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5	ano	>> 436963
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5		>> 436451
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2	ano	>> 436697
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2		>> 436185
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2	ano	>> 436734
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2		>> 436222

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	>> 436772
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5		>> 436260
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5	ano	>> 436819
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5		>> 436307
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2	ano	>> 436536
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2		>> 436024
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2	ano	>> 436574
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2		>> 436062
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5	ano	>> 436611
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5		>> 436109
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5	ano	>> 436659
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5		>> 436147
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2	ano	>> 436857
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2		>> 436345
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2	ano	>> 436895
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2		>> 436383
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5	ano	>> 436932
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5		>> 436420
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5	ano	>> 436970
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5		>> 436468
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2	ano	>> 436703
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2		>> 436192
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2	ano	>> 436741
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2		>> 436239
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5	ano	>> 436789
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5		>> 436277
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5	ano	>> 436826
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5		>> 436314
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2	ano	>> 436543
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2		>> 436031
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2	ano	>> 436581
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2		>> 436079
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5	ano	>> 436628
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5		>> 436116
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5	ano	>> 436666
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5		>> 436154
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2	ano	>> 436864
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2		>> 436352

ASTRA LED S

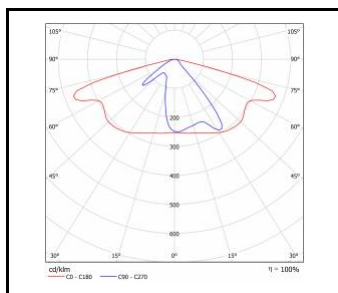
OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

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	>> 436901
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2		>> 436390
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5	ano	>> 436949
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5		>> 436437
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5	ano	>> 436987
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5		>> 436475

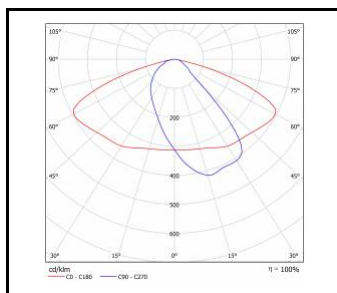
ASTRA LED S

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DSITRIBUCE SVĚTLA



AR2



AR5

Datum vytvoření karty: 13 březen 2025

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