

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	12.00 - 34.00
Lichtstrom [lm]*:	1700 - 5300
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000; 5700
Farb- wiedergabe- index:	>80
Schutzklasse:	I; II
Optik:	AR2; AR5
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	128.00 - 164.00
Energieeffizienzklasse:	B; C; D
Material Gehäuse:	PP+15% GF; PP+GF
Typ Diffusor:	Linsenmatrix; klar
Material Diffusor:	PC
Material Optik:	PC
SDCM:	≤ 4
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08

CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute und energiesparendem integriertem LED-Modul. Selbstreinigendes Gehäuse aus Polypropylen (PP) mit Glasfasern (FG), Griff aus Aluminium. Die Leuchte verwendet gerichtete Linsenmatrizen (aus Polycarbonat PC). Die Leuchte zeichnet sich durch eine hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit aus. Der integrierte Ausleger, der in 5-Grad-Schritten verstellbar ist, ermöglicht eine Einstellung von: -5° bis +15° (oben, am Mast); -5° bis +15° (seitlich, am Ausleger). Standardmäßig mit 0,7 m Kabel H07RN-F geliefert.

ANWENDUNGSBEREICHE

Straßenleuchte für die Beleuchtung von: Straßen und Gemeindestraßen, Anliegerstraßen, Radwegen, Alleen, Gehwegen, Parkplätzen, Plätzen, Privatgrundstücken und allen Freiflächen.

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

ASTRA LED S

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	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

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2	ja	>> 436673
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR2		>> 436161
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2	ja	>> 436710
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR2		>> 436208
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5	ja	>> 436758
12	1850	154	C	3000	>80	I	AR5		>> 436246
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5	ja	>> 436796
12	1850	154	C	3000	>80	II	AR5		>> 436284
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2	ja	>> 436512
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR2		>> 436000
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2	ja	>> 436550
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR2		>> 436048
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5	ja	>> 436598
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5		>> 436086

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5	ja	>> 436635
12	1970	164	B	4000	>80	II	AR5		>> 436123
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2	ja	>> 436833
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR2		>> 436321
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2	ja	>> 436871
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR2		>> 436369
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5	ja	>> 436918
12	1970	164	B	5700	>80	I	AR5		>> 436406
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5	ja	>> 436956
12	1970	164	B	5700	>80	II	AR5		>> 436444
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2	ja	>> 436680
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR2		>> 436178
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2	ja	>> 436727
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR2		>> 436215
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5	ja	>> 436765
20	3000	150	C	3000	>80	I	AR5		>> 436253
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5	ja	>> 436802
20	3000	150	C	3000	>80	II	AR5		>> 436291
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2	ja	>> 436529
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR2		>> 436017
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2	ja	>> 436567
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR2		>> 436055
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5	ja	>> 436604
20	3200	160	B	4000	>80	I	AR5		>> 436093
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5	ja	>> 436642
20	3200	160	B	4000	>80	II	AR5		>> 436130
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2	ja	>> 436840
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR2		>> 436338
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2	ja	>> 436888
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR2		>> 436376
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5	ja	>> 436925
20	3200	160	B	5700	>80	I	AR5		>> 436413
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5	ja	>> 436963
20	3200	160	B	5700	>80	II	AR5		>> 436451
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2	ja	>> 436697
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR2		>> 436185
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2	ja	>> 436734
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2		>> 436222

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5	ja	>> 436772
25	3600	144	C	3000	>80	I	AR5		>> 436260
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5	ja	>> 436819
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR5		>> 436307
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2	ja	>> 436536
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR2		>> 436024
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2	ja	>> 436574
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR2		>> 436062
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5	ja	>> 436611
25	3870	155	C	4000	>80	I	AR5		>> 436109
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5	ja	>> 436659
25	3870	155	C	4000	>80	II	AR5		>> 436147
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2	ja	>> 436857
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR2		>> 436345
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2	ja	>> 436895
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR2		>> 436383
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5	ja	>> 436932
25	3870	155	C	5700	>80	I	AR5		>> 436420
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5	ja	>> 436970
25	3870	155	C	5700	>80	II	AR5		>> 436468
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2	ja	>> 436703
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR2		>> 436192
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2	ja	>> 436741
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR2		>> 436239
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5	ja	>> 436789
34	4950	146	C	3000	>80	I	AR5		>> 436277
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5	ja	>> 436826
34	4950	146	C	3000	>80	II	AR5		>> 436314
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2	ja	>> 436543
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR2		>> 436031
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2	ja	>> 436581
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR2		>> 436079
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5	ja	>> 436628
34	5300	156	C	4000	>80	I	AR5		>> 436116
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5	ja	>> 436666
34	5300	156	C	4000	>80	II	AR5		>> 436154
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2	ja	>> 436864
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2		>> 436352

ASTRA LED S

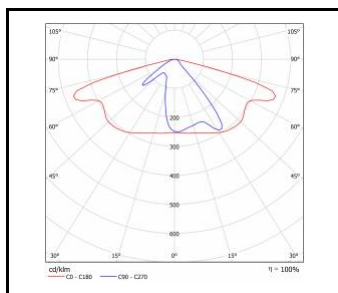
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2	ja	>> 436901
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR2		>> 436390
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5	ja	>> 436949
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR5		>> 436437
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5	ja	>> 436987
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5		>> 436475

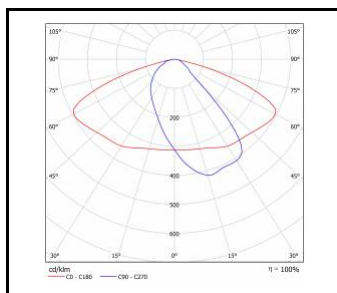
ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



AR2



AR5

Erstellungsdatum der Karte: 13 März 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 16/2024; 42/2024