ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
Nennleistung der Leuchte [W]*:	12.00 - 34.00
Lichtstrom [lm]*:	1700 - 5500
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000; 5700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I; II
Optik:	AR2; AR5
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	128.00 - 183.00
Energieeffizienzklasse:	A; B; C; D
Material Gehäuse:	PP+15% GF; PP+FG
Typ Diffusor:	Linsenmatrix; transparent
Material Diffusor:	PC
Material Optik:	PC
SDCM:	3; 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 (Ra) >	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 (Ra) >	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 (Ra) >	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
12	2050	171	B	3000	80	I	AR2	ja	>> 782008
12	2050	171	B	3000	80	I	AR2		>> 782015
12	2050	171	B	3000	80	II	AR2	ja	>> 782022
12	2050	171	B	3000	80	II	AR2		>> 782039
12	2050	171	B	3000	80	I	AR5	ja	>> 782046
12	2050	171	B	3000	80	I	AR5		>> 782053
12	2050	171	B	3000	80	II	AR5	ja	>> 782060
12	2050	171	B	3000	80	II	AR5		>> 782077
12	2100	175	B	4000	80	I	AR2	ja	>> 782084
12	2100	175	B	4000	80	I	AR2		>> 782091
12	2100	175	B	4000	80	II	AR2	ja	>> 782107
12	2100	175	B	4000	80	II	AR2		>> 782114
12	2100	175	B	5700	80	I	AR2	ja	>> 782169
12	2100	175	B	5700	80	I	AR2		>> 782176
12	2100	175	B	5700	80	II	AR2	ja	>> 782183
12	2100	175	B	5700	80	II	AR2		>> 782190
12	2200	183	A	4000	80	I	AR5	ja	>> 782121
12	2200	183	A	4000	80	I	AR5		>> 782138
12	2200	183	A	4000	80	II	AR5	ja	>> 782145
12	2200	183	A	4000	80	II	AR5		>> 782152
12	2200	183	A	5700	80	I	AR5	ja	>> 782206
12	2200	183	A	5700	80	I	AR5		>> 782213
12	2200	183	A	5700	80	II	AR5	ja	>> 782220
12	2200	183	A	5700	80	II	AR5		>> 782237
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

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
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
20	3300	165	B	3000	80	I	AR2	ja	>> 782244
20	3300	165	B	3000	80	I	AR2		>> 782251
20	3300	165	B	3000	80	II	AR2	ja	>> 782268
20	3300	165	B	3000	80	II	AR2		>> 782275
20	3300	165	B	3000	80	I	AR5	ja	>> 782282
20	3300	165	B	3000	80	I	AR5		>> 782299
20	3300	165	B	3000	80	II	AR5	ja	>> 782305
20	3300	165	B	3000	80	II	AR5		>> 782312
20	3400	170	B	4000	80	I	AR2	ja	>> 782329
20	3400	170	B	4000	80	I	AR2		>> 782336
20	3400	170	B	4000	80	II	AR2	ja	>> 782343
20	3400	170	B	4000	80	II	AR2		>> 782350
20	3400	170	B	5700	80	I	AR2	ja	>> 782404
20	3400	170	B	5700	80	I	AR2		>> 782411
20	3400	170	B	5700	80	II	AR2	ja	>> 782428
20	3400	170	B	5700	80	II	AR2		>> 782435
20	3500	175	B	4000	80	I	AR5	ja	>> 782367
20	3500	175	B	4000	80	I	AR5		>> 782374

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
20	3500	175	B	4000	80	II	AR5	ja	>> 782381
20	3500	175	B	4000	80	II	AR5		>> 782398
20	3500	175	B	5700	80	I	AR5	ja	>> 782442
20	3500	175	B	5700	80	I	AR5		>> 782459
20	3500	175	B	5700	80	II	AR5	ja	>> 782466
20	3500	175	B	5700	80	II	AR5		>> 782473
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
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
25	3900	156	C	3000	80	I	AR2	ja	>> 782480
25	3900	156	C	3000	80	I	AR2		>> 782497
25	3900	156	C	3000	80	II	AR2	ja	>> 782503
25	3900	156	C	3000	80	II	AR2		>> 782510
25	3900	156	C	3000	80	I	AR5	ja	>> 782527
25	3900	156	C	3000	80	I	AR5		>> 782534
25	3900	156	C	3000	80	II	AR5	ja	>> 782541
25	3900	156	C	3000	80	II	AR5		>> 782558

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
25	4000	160	B	4000	80	I	AR5	ja	>> 782602
25	4000	160	B	4000	80	I	AR5		>> 782619
25	4000	160	B	4000	80	II	AR5	ja	>> 782626
25	4000	160	B	4000	80	II	AR5		>> 782633
25	4000	160	B	5700	80	I	AR5	ja	>> 782688
25	4000	160	B	5700	80	I	AR5	ja	>> 782695
25	4000	160	B	5700	80	II	AR5	ja	>> 782701
25	4000	160	B	5700	80	II	AR5	ja	>> 782718
25	4100	164	B	4000	80	I	AR2	ja	>> 782565
25	4100	164	B	4000	80	I	AR2		>> 782572
25	4100	164	B	4000	80	II	AR2	ja	>> 782589
25	4100	164	B	4000	80	II	AR2		>> 782596
25	4100	164	B	5700	80	I	AR2	ja	>> 782640
25	4100	164	B	5700	80	I	AR2		>> 782657
25	4100	164	B	5700	80	II	AR2	ja	>> 782664
25	4100	164	B	5700	80	II	AR2		>> 782671
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	5100	150	C	3000	80	I	AR2	ja	>> 782725
34	5100	150	C	3000	80	I	AR2	ja	>> 782732
34	5100	150	C	3000	80	II	AR2	ja	>> 782749
34	5100	150	C	3000	80	II	AR2	ja	>> 782756
34	5100	150	C	3000	80	I	AR5	ja	>> 782763
34	5100	150	C	3000	80	I	AR5		>> 782770
34	5100	150	C	3000	80	II	AR5	ja	>> 782787
34	5100	150	C	3000	80	II	AR5		>> 782794
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

ASTRA LED S

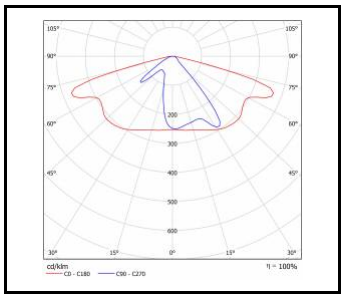
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe-index (Ra) >	Schutzklasse	Optik	DIMM DALI	Index
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
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
34	5300	156	C	4000	80	I	AR2	ja	>> 782800
34	5300	156	C	4000	80	I	AR2		>> 782817
34	5300	156	C	4000	80	II	AR2	ja	>> 782824
34	5300	156	C	4000	80	II	AR2		>> 782831
34	5300	156	C	5700	80	I	AR2	ja	>> 782886
34	5300	156	C	5700	80	I	AR2		>> 782893
34	5300	156	C	5700	80	II	AR2	ja	>> 782909
34	5300	156	C	5700	80	II	AR2		>> 782916
34	5500	162	B	4000	80	I	AR5	ja	>> 782848
34	5500	162	B	4000	80	I	AR5		>> 782855
34	5500	162	B	4000	80	II	AR5	ja	>> 782862
34	5500	162	B	4000	80	II	AR5		>> 782879
34	5500	162	B	5700	80	I	AR5	ja	>> 782923
34	5500	162	B	5700	80	I	AR5		>> 782930
34	5500	162	B	5700	80	II	AR5	ja	>> 782947
34	5500	162	B	5700	80	II	AR5		>> 782954

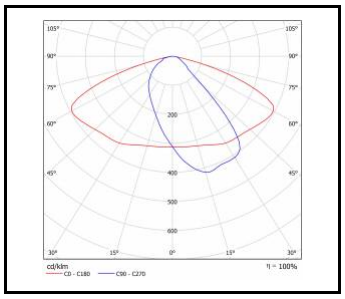
ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

LICHTVERTEILUNGSKURVEN



AR2



AR5

ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
UL00214	Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED
598357	Mastadapter 80/60 ALU



Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED (UL00214)



Mastadapter 80/60 ALU (598357)

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

LENA LIGHTING

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