

# ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

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

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	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<a href="#">&gt;&gt; 436598</a>
12	1970	164	B	4000	>80	I	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436086</a>

# 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	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<a href="#">&gt;&gt; 436734</a>
25	3600	144	C	3000	>80	II	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436222</a>

# 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	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<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	ja	<a href="#">&gt;&gt; 436864</a>
34	5300	156	C	5700	>80	I	AR2		<a href="#">&gt;&gt; 436352</a>

# ASTRA LED S

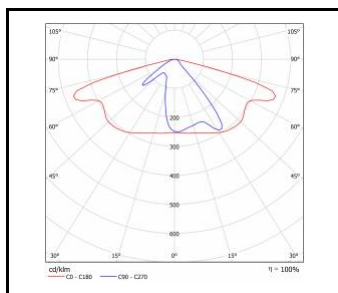
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

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	<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	ja	<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	ja	<a href="#">&gt;&gt; 436987</a>
34	5300	156	C	5700	>80	II	AR5		<a href="#">&gt;&gt; 436475</a>

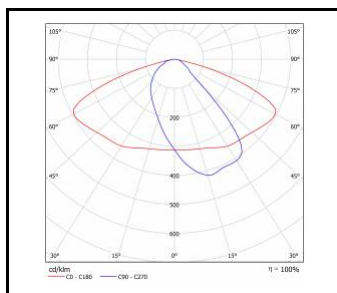
# ASTRA LED S

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



AR2



AR5

Erstellungsdatum der Karte: 13 November 2024

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