

# ASTRA LED 12-24V

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	9.00 - 70.00
<b>Lumenoutput [lm] - Reichweite:</b>	1240/1040; 2630/2200; 2780-8900; 3630/3580
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>SDCM:</b>	≤ 3; ≤ 5
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	III
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	B; C; D
<b>Material Gehäuse:</b>	PP+FG
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	Linienmatrix; transparent
<b>Material Optik:</b>	PC
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	640/233/113;
<b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>	12 - 24; 20 - 28
<b>Garantie [Jahre]:</b>	6
<b>CE-Zertifikat:</b>	22/2024; 99/2023
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau

## CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute (bis zu 153 lm/W) und energiesparendem, integriertem LED-Modul. Selbstreinigendes Gehäuse aus Polypropylen (PP) mit Fiberglas (GF), Aluminiumgriff. Die Leuchte verwendet Richtungs-Linsenmatrizen (aus PC Polycarbonat). Die Leuchte zeichnet sich durch hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK08 (vandalismussicher) aus. Der integrierte, alle 5 Grad einstellbare Griff ermöglicht eine Einstellung im Bereich von: -5° bis +15° (Spitze, am Pfosten); -15° bis +5° (seitlich, am Ausleger). Standardmäßig mit einem 0,2 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet. Die Leuchte ist für die Stromversorgung durch Photovoltaikmodule, Windturbinen von sowohl netzunabhängigen als auch netzgebundenen Mischsystemen oder anderen Quellen mit einer Ausgangsspannung von 24 V DC ausgelegt. ± 15%

## ANWENDUNGSBEREICHE

Straßenleuchte zur Verwendung im Freien für Beleuchtungszwecke: Straßen, lokale Straßen, Fahrradwege, Gassen, Bürgersteige, Parkplätze und Plätze.

# ASTRA LED 12-24V

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

### ASTRA LED 12-24V Astra LED 12-24V

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Typ Diffusor	Optik	Energieeffizienzklasse	Index
9	3000	1240/1040	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	<a href="#">&gt;&gt; 663246</a>
9	4000	1240/1040	Linsenmatrix	Linsenmatrize	B	<a href="#">&gt;&gt; 663253</a>
19	3000	2630/2200	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	<a href="#">&gt;&gt; 663260</a>
19	4000	2630/2200	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	<a href="#">&gt;&gt; 663277</a>
29	3000	3630/3580	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	<a href="#">&gt;&gt; 663284</a>
29	4000	3630/3580	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	<a href="#">&gt;&gt; 663291</a>

### ASTRA LED 12-24V Astra LED 24V

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Typ Diffusor	Optik	Energieeffizienzklasse	Index
20	3000	2780	transparent	AR1	C	<a href="#">&gt;&gt; 709685</a>
20	3000	2780	transparent	AR3	C	<a href="#">&gt;&gt; 709715</a>
20	3000	2780	transparent	AR4	C	<a href="#">&gt;&gt; 709746</a>
20	4000	3300	transparent	AR1	B	<a href="#">&gt;&gt; 709500</a>
20	4000	3300	transparent	AR3	B	<a href="#">&gt;&gt; 709531</a>
20	4000	3300	transparent	AR4	B	<a href="#">&gt;&gt; 709562</a>
20	5700	3070	transparent	AR1	C	<a href="#">&gt;&gt; 709593</a>
20	5700	3070	transparent	AR3	C	<a href="#">&gt;&gt; 709623</a>
20	5700	3070	transparent	AR4	C	<a href="#">&gt;&gt; 709654</a>
40	3000	4665	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709692</a>
40	3000	4665	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709722</a>
40	3000	4665	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709753</a>
40	4000	5400	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709517</a>
40	4000	5400	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709548</a>
40	4000	5400	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709579</a>
40	5700	5250	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709609</a>
40	5700	5250	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709630</a>
40	5700	5250	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709661</a>
70	3000	7470	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709708</a>
70	3000	7470	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709739</a>
70	3000	7470	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709760</a>
70	4000	8500	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709524</a>
70	4000	8500	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709555</a>
70	4000	8500	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709586</a>
70	5700	8900	transparent	AR1	D	<a href="#">&gt;&gt; 709616</a>

# ASTRA LED 12-24V

---

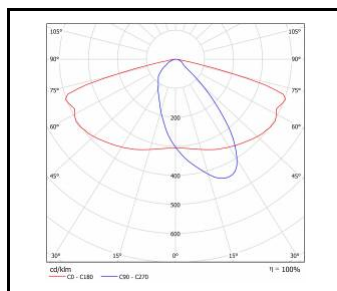
## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Typ Diffusor	Optik	Energieeffizienzklasse	Index
70	5700	8900	transparent	AR3	D	<a href="#">&gt;&gt; 709647</a>
70	5700	8900	transparent	AR4	D	<a href="#">&gt;&gt; 709678</a>

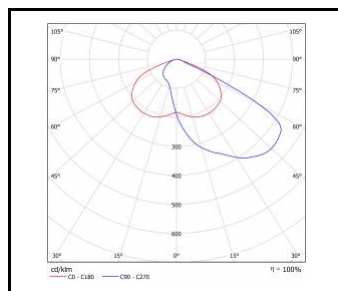
# ASTRA LED 12-24V

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

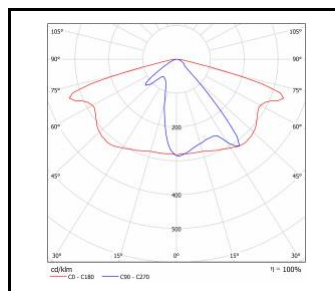
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



AR3



AR4



ASTRA LED

# ASTRA LED 12-24V

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
UL00229	Halterung 78 mm



Halterung 78 mm (UL00229)

Erstellungsdatum der Karte: 04 Juli 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: 22/2024; 48/2020; 99/2023