

ASTRA LED 12-24V

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	9.00 - 70.00
Lumenoutput [lm] - Reichweite:	1240/1040; 2630/2200; 2780-8900; 3630/3580
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000; 5700
SDCM:	≤ 3; ≤ 5
Farb- wiedergabe- index:	>80
Schutzklasse:	III
Energieeffizienzklasse:	B; C; D
Material Gehäuse:	PP+FG
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linienmatrix; transparent
Material Optik:	PC
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113;
Gleichspannungsbereich [V]:	12 - 24; 20 - 28
Garantie [Jahre]:	6
CE-Zertifikat:	22/2024; 99/2023
Farbe Gehäuse:	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	>> 663246
9	4000	1240/1040	Linsenmatrix	Linsenmatrize	B	>> 663253
19	3000	2630/2200	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	>> 663260
19	4000	2630/2200	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	>> 663277
29	3000	3630/3580	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	>> 663284
29	4000	3630/3580	Linsenmatrix	Linsenmatrize	C	>> 663291

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	>> 709685
20	3000	2780	transparent	AR3	C	>> 709715
20	3000	2780	transparent	AR4	C	>> 709746
20	4000	3300	transparent	AR1	B	>> 709500
20	4000	3300	transparent	AR3	B	>> 709531
20	4000	3300	transparent	AR4	B	>> 709562
20	5700	3070	transparent	AR1	C	>> 709593
20	5700	3070	transparent	AR3	C	>> 709623
20	5700	3070	transparent	AR4	C	>> 709654
40	3000	4665	transparent	AR1	D	>> 709692
40	3000	4665	transparent	AR3	D	>> 709722
40	3000	4665	transparent	AR4	D	>> 709753
40	4000	5400	transparent	AR1	D	>> 709517
40	4000	5400	transparent	AR3	D	>> 709548
40	4000	5400	transparent	AR4	D	>> 709579
40	5700	5250	transparent	AR1	D	>> 709609
40	5700	5250	transparent	AR3	D	>> 709630
40	5700	5250	transparent	AR4	D	>> 709661
70	3000	7470	transparent	AR1	D	>> 709708
70	3000	7470	transparent	AR3	D	>> 709739
70	3000	7470	transparent	AR4	D	>> 709760
70	4000	8500	transparent	AR1	D	>> 709524
70	4000	8500	transparent	AR3	D	>> 709555
70	4000	8500	transparent	AR4	D	>> 709586
70	5700	8900	transparent	AR1	D	>> 709616

ASTRA LED 12-24V

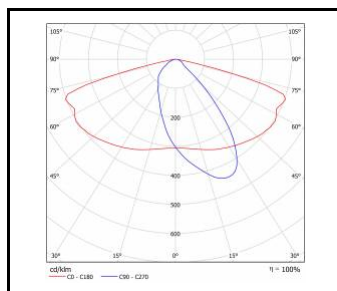
GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lumenoutput [lm] - Reichweite	Typ Diffusor	Optik	Energieeffizienzklasse	Index
70	5700	8900	transparent	AR3	D	>> 709647
70	5700	8900	transparent	AR4	D	>> 709678

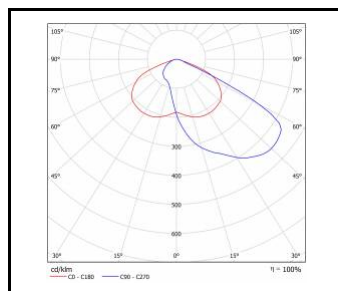
ASTRA LED 12-24V

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

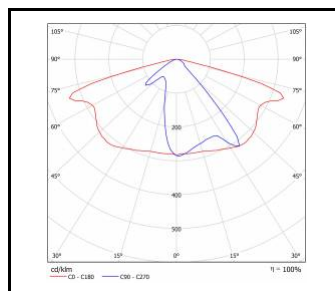
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



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