

ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664809
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	103
Lichtstrom [lm]*:	12800
Farbtemperatur [K]:	5700
SDCM:	5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	D

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 Fassung 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 Grad (obere Befestigung an der Stange), -15 bis +5 Grad (seitliche Montage am Ausleger). Standardmäßig mit einem 0,7 m langen H07RN-F-Kabel mit IP66-Schnellanschluss ausgestattet. RCR-Sensor, der über eine Fernbedienung gesteuert wird.

ANWENDUNGSBEREICHE

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

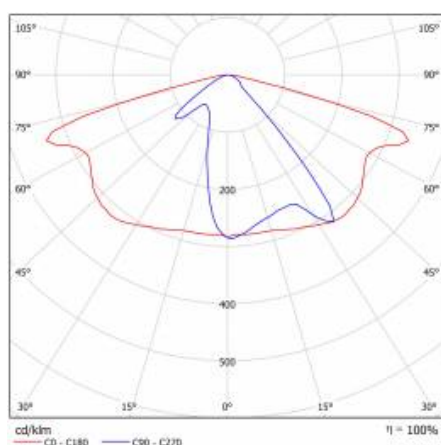
ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664809	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
EAN:	6648095905963	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Nennleistung der Leuchte [W]:	103	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Kabeltyp:	H07RN-F
Frequenz:	50 - 60	Kabellänge [m]:	0.70
Lichtstrom [lm]:	12800	Schutzart:	10kV
Lichtausbeute [lm/W]:	124	Menge auf der Palette [Stück]:	62
Energieeffizienzklasse:	D	Eigengewicht [kg]:	1.900
Schutzklasse:	I	Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung
Farbtemperatur [K]:	5700	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	71000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Überspannungsschutz [kV]:	10
SDCM:	5	ULOR:	0%
Power Factor:	0.98	Optik:	AR2
Material Diffusor:	PC	Steuerung:	ON/OFF
Typ Diffusor:	Linienmatrix	Material Optik:	PC
Farbe Diffusor:	transparent	Garantie [Jahren]:	5
Material Gehäuse:	PP+FG	CE-Zertifikat:	104/2023
Farbe Gehäuse:	grau	ENEC-Zertifikat:	0323/ENEC/23
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113	Anleitung:	Download PDF
Einbaumaße [mm]:	ø60	Kategorie der Anwendung:	Straße
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IP-Schutzart:	IP66	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
598357	Mastadapter 80/60 ALU
UL00214	Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Mastadapter 80/60 ALU (598357)



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



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

Erstellungsdatum der Karte: 24 April 2026

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: 104/2023