ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0.7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664823
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	103
Lichtstrom [lm]*:	12200
Farbtemperatur [K]:	3000
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 12200LM 830 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0.7M STECKER/GN SP10KV (103W)

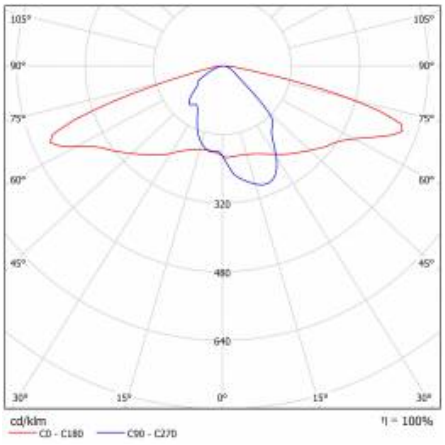
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664823
EAN:	6648235905963
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	103
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	12200
Lichtausbeute [lm/W]:	118
Energieeffizienzklasse:	D
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Power Factor:	0.98
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Farbe Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	PP+FG
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113
Einbaumaße [mm]:	ø60
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP66

Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Kabeltyp:	H07RN-F
Kabellänge [m]:	0.70
Schutzart:	10kV
Menge auf der Palette [Stück]:	62
Eigengewicht [kg]:	1.900
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	71000
Überspannungsschutz [kV]:	10
ULOR:	0%
Optik:	AR2
Steuerung:	ON/OFF
Material Optik:	PC
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	104/2023
ENEC-Zertifikat:	0323/ENEC/23
Anleitung:	Download PDF
Kategorie der Anwendung:	Straße
ISO Zertifikat:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

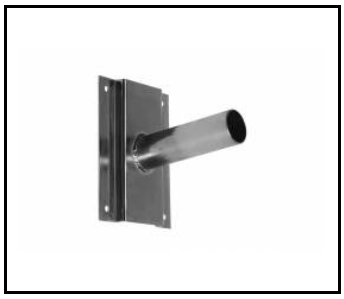


ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0.7M STECKER/GN SP10KV (103W)

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)



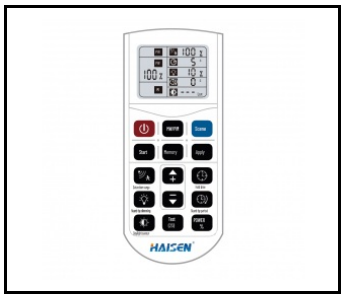
Wandhalterung- grau (314056)



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: 06 November 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

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