ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	580604
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	103
Lichtstrom [lm]*:	12200
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Optik:	AR2
Farbe Gehäuse:	grau

CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute (bis zu 151 lm/W) und energieeffizientem integrierten LED-Modul. Selbstreinigendes Gehäuse und Griff aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Leuchte verwendet gerichtete Linsenmatrizen (aus Polycarbonat PC). Die Leuchte zeichnet sich durch eine hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit IK08 (vandalismusgeschützt) aus. Der integrierte Ausleger, der in 5-Grad-Schritten verstellbar ist, ermöglicht eine Einstellung von: -5° bis +15° (oben, am Mast); -15° bis +5° (seitlich, am Ausleger). Standardmäßig mit einem 0,7 m langen H07RN-F-Kabel mit IP66-Schnellkupplung ausgestattet. Zusätzliche Optionen: Lackierung in jeder RAL-Farbe; RCR-Sensor mit Fernsteuerung. Zertifizierungen: CE, RoHS, ENEC.

ANWENDUNGSBEREICHE

Straßenleuchte für den Einsatz im Freien, zur Beleuchtung von: Straßen, Anliegerstraßen, Radwegen, Gassen, Gehwegen, Parkplätzen und Plätzen.

ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

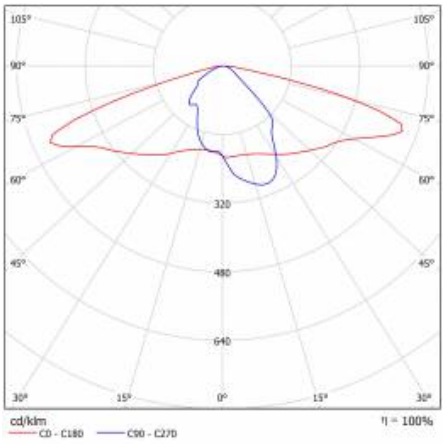
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	580604
EAN:	5905963580604
ETIM klasse:	EC000062
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
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:	II
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	5
Power Factor:	0.98
Überspannungsschutz [kV]:	10
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Optik:	PC
Optik:	AR2
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
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
Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Kabeltyp:	H07RN-F
ULOR:	0%
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	112000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	71000
Steuerung:	ON/OFF
Kabellänge [m]:	0.70
Eigengewicht [kg]:	2.950
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	467/2023
ENEC-Zertifikat:	0324/ENEC/23
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Kategorie der Anwendung:	Straße

LIGHT CURVES

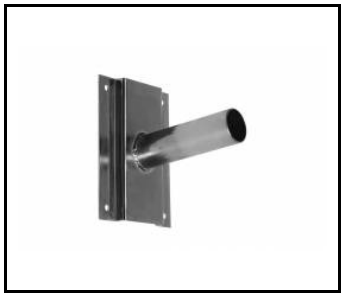


ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

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



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)

Erstellungsdatum der Karte: 12 September 2023

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: 467/2023

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