

# ASTRA LED ALU 12800LM 840 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	580642
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	103
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	12800
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 80
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Optik:</b>	AR2
<b>Farbe Gehäuse:</b>	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 12800LM 840 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	580642	Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Nennleistung der Leuchte [W]:	103	Farbe Gehäuse:	grau
EAN:	5905963580642	Einbaumaße [mm]:	ø60
Lichtstrom [lm]:	12800	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
ETIM klasse:	EC000062	IP-Schutzart:	IP66
Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Lichtquelle:	LED modul	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Farbtemperatur [K]:	4000	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	35000
Frequenz:	50 - 60	Kabeltyp:	H07RN-F
Optik:	AR2	ULOR:	0%
Lichtausbeute [lm/W]:	124	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	112000
Energieeffizienzklasse:	D	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	71000
Farb- wiedergabe- index:	> 80	Steuerung:	ON/OFF
SDCM:	≤ 5	Kabellänge [m]:	0.70
Power Factor:	0.98	Eigengewicht [kg]:	2.950
Überspannungsschutz [kV]:	10	Garantie [Jahren]:	5
Typ Diffusor:	Linsematrix	CE-Zertifikat:	<a href="#">467/2023</a>
Material Optik:	PC	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>

## LIGHT CURVES



# ASTRA LED ALU 12800LM 840 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
314049	Wandhalterung- verzinkt
314056	Wandhalterung- grau
UL00229	Halterung 78 mm



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm (UL00229)

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