

# ASTRA LED ALU 15500LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (125W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	580710
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	125
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	15500
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	5700
<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.

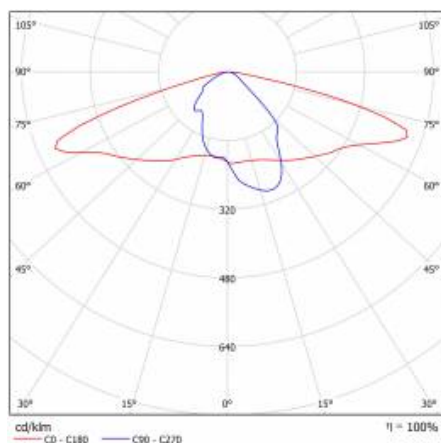
# ASTRA LED ALU 15500LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (125W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	580710	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	640/233/113
<b>EAN:</b>	5905963580710	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	ø60
<b>ETIM klasse:</b>	EC000062	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Kategorietyt:</b>	Straßenbeleuchtung	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Montage:</b>	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	125	<b>Einstellung des Neigungswinkels [°]:</b>	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	15500	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	32000
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	124	<b>Kabeltyp:</b>	H07RN-F
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	103000
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	5700	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	65000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	80	<b>Steuerung:</b>	ON/OFF
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Kabellänge [m]:</b>	0.70
<b>Power Factor:</b>	0.96	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.950
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	10	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Typ Diffusor:</b>	Linsenmatrix	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">467/2023</a>
<b>Material Optik:</b>	PC	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
<b>Optik:</b>	AR2	<b>Umwelterklärung (EPD):</b>	816/2025
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	Straße

## LIGHT CURVES



# ASTRA LED ALU 15500LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (125W)

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