

# ASTRA LED ALU 5600LM 840 AR3 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (37W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	580437
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	37
Lichtstrom [lm]*:	5600
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Optik:	AR3
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.

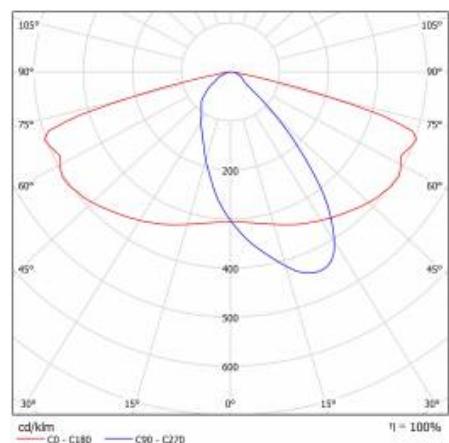
# ASTRA LED ALU 5600LM 840 AR3 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (37W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	580437	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113
EAN:	5905963580437	Einbaumaße [mm]:	Ø60
ETIM klasse:	EC000062	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger
Nennleistung der Leuchte [W]:	37	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Frequenz:	50 - 60	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtstrom [lm]:	5600	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Lichtausbeute [lm/W]:	151	Kabeltyp:	H07RN-F
Energieeffizienzklasse:	C	ULOR:	0%
Schutzklasse:	II	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Steuerung:	ON/OFF
SDCM:	5	Kabellänge [m]:	0.70
Power Factor:	0.96	Eigengewicht [kg]:	2.950
Überspannungsschutz [kV]:	10	Garantie [Jahren]:	5
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	CE-Zertifikat:	<a href="#">467/2023</a>
Material Optik:	PC	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
Optik:	AR3	Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Kategorie der Anwendung:	Straße

## LIGHT CURVES



# ASTRA LED ALU 5600LM 840 AR3 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (37W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## 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