

# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (69W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	663338
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	69
Lichtstrom [lm]*:	9100
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
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.

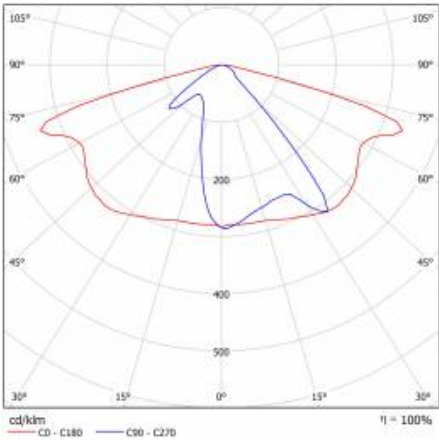
# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (69W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	663338	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
EAN:	6633385905963	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.020
Lichtquelle:	LED modul	Kabeltyp:	H07RN-F
Nennleistung der Leuchte [W]:	69	Kabellänge [m]:	0.70
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Menge auf der Palette [Stück]:	62
Frequenz:	50 - 60	Eigengewicht [kg]:	1.900
Lichtstrom [lm]:	9100	Kategorietyt:	Straßenbeleuchtung
Lichtausbeute [lm/W]:	132	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Energieeffizienzklasse:	D	Verteilungstyp:	symmetrisch/ Straßen-
Schutzklasse:	II	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz [kV]:	10
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Bewegungs- sensor:	ja
SDCM:	5	Durch- verdrahtung:	H07RN-F
Power Factor:	0.98	Arbeits- modus:	1
Material Diffusor:	PC	ULOR:	0%
Typ Diffusor:	Linsematrix	Optik:	AR1
Farbe Diffusor:	transparent	Steuerung:	ON/OFF
Material Gehäuse:	PP+FG	Material Optik:	PC
Farbe Gehäuse:	grau	Dämmerungs- sensor:	ja
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113	Garantie [Jahren]:	5
Einbaumaße [mm]:	ø60	CE-Zertifikat:	<a href="#">102/2023</a>
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
IP-Schutzart:	IP65	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Montage:	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Kategorie der Anwendung:	Straße
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (69W)

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: 29 October 2025  
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: 102/2023