

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

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

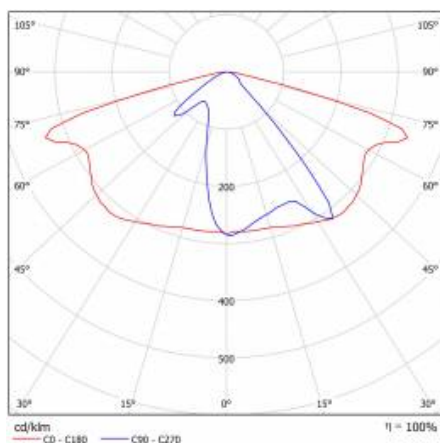
# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (69W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	663338	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>EAN:</b>	6633385905963	<b>Einstellung des Abstrahlwinkels [°]:</b>	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>	0.020
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	69	<b>Kabeltyp:</b>	H07RN-F
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220 - 240	<b>Kabellänge [m]:</b>	0.70
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	62
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	9100	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.900
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	132	<b>Kategorietyt:</b>	Straßenbeleuchtung
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	75000
<b>Schutzklasse:</b>	II	<b>Verteilungstyp:</b>	symmetrisch/ Straßen-
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 80	<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	10
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Bewegungs- sensor:</b>	ja
<b>Power Factor:</b>	0.98	<b>Durch- verdrahtung:</b>	H07RN-F
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>Arbeits- modus:</b>	1
<b>Typ Diffusor:</b>	Linienmatrix	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>Optik:</b>	AR1
<b>Material Gehäuse:</b>	PP+FG	<b>Steuerung:</b>	ON/OFF
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau	<b>Material Optik:</b>	PC
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	640/233/113	<b>Dämmerungs- sensor:</b>	ja
<b>Einbaumaße [mm]:</b>	ø60	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">102/2023</a>
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
<b>Montage:</b>	Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</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
UL00229	Halterung 78 mm



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)



Halterung 78 mm (UL00229)

Erstellungsdatum der Karte: 22 August 2024

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