ASTRA LED 7300LM 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	663321
IP-Schutzart:	IP65
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	53
Lichtstrom [lm]*:	7300
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	5
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	II
Energieeffizienzklasse:	С

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 7300LM 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (53W)

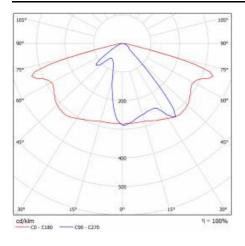
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index: 663321 663321 6633215905963 Lichtquelle: LED modul Nennleistung der Leuchte [W]: 53 220 - 240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 7300 Lichtausbeute [Im/W]: 138 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: 5 Power Factor: 0.97 Material Diffusor: PC Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Farbe Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: 660 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger Von -20 bis +35 Versongen (Northern Potential		
Lichtquelle: Nennleistung der Leuchte [W]: Versorgungsspannung [V]: Frequenz: Lichtstrom [Im]: Lichtausbeute [Im/W]: Energleeffizienzklasse: Schutzklasse: Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: SDCM: Power Factor: Material Diffusor: Typ Diffusor: Farbe Diffusor: Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: IK-Stoßfestigkeitsgrad: Montage: LED modul 53 220 - 240 F30 220 - 240 F30 50 - 60 Linsenmatrix 4000 F30 80 SDCM: 5 PC Linsenmatrix transparent PP+FG Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: IK-Stoßfestigkeitsgrad: IKO8 IP-Schutzart: Montage:	Index:	663321
Nennleistung der Leuchte [W]: Versorgungsspannung [V]: Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 138 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: Farb- wiedergabe- index (Ra) >: Power Factor: Material Diffusor: Typ Diffusor: Farbe Diffusor: Material Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: Montage: Montage: 50 - 60 C 220 - 240 50 - 60 C 400 138 C C Sochutzklasse: II 4000 80 50 50 PC Linsenmatrix transparent PP+FG G40/233/113 Einbaumaße [mm]: IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: Montage:	EAN:	6633215905963
Versorgungsspannung [V]: 220 - 240 Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 7300 Lichtausbeute [Im/W]: 138 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: 5 Power Factor: 0.97 Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Lichtquelle:	LED modul
Frequenz: 50 - 60 Lichtstrom [Im]: 7300 Lichtausbeute [Im/W]: 138 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: 5 Power Factor: 0.97 Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Nennleistung der Leuchte [W]:	53
Lichtstrom [Im]: 7300 Lichtausbeute [Im/W]: 138 Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: 5 Power Factor: 0.97 Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Versorgungsspannung [V]:	220 - 240
Lichtausbeute [Im/W]: Energieeffizienzklasse: C Schutzklasse: II Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: Power Factor: 0.97 Material Diffusor: Typ Diffusor: Farbe Diffusor: Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: Montage: Montage:	Frequenz:	50 - 60
Energieeffizienzklasse: Schutzklasse: II	Lichtstrom [Im]:	7300
Schutzklasse: Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: 5 Power Factor: 0.97 Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: W60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: Montage: III 4000 80 80 80 80 80 97 Einsenmatrix FPC Unisenmatrix Farbe Gehäuse: BP+FG Grau G40/233/113 Einbaumaße [mm]: BF65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Lichtausbeute [Im/W]:	138
Farbtemperatur [K]: 4000 Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: 5 Power Factor: 0.97 Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Energieeffizienzklasse:	С
Farb- wiedergabe- index (Ra) >: 80 SDCM: 5 Power Factor: 0.97 Material Diffusor: PC Typ Diffusor: Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Schutzklasse:	II
SDCM: Power Factor: 0.97 Material Diffusor: Typ Diffusor: Farbe Diffusor: Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: Montage: 5 0.97 PC Linsenmatrix transparent PP+FG Grau 640/233/113 Einbaumaße [mm]: Ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Farbtemperatur [K]:	4000
Power Factor: Material Diffusor: Typ Diffusor: Earbe Diffusor: Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: M60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: Montage: D.97 Linsenmatrix transparent Monagerial Gehäuse: PP+FG Grau 640/233/113 Einbaumaße [mm]: Ø60 IK08 IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Material Diffusor: Typ Diffusor: Linsenmatrix Farbe Diffusor: transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: Mof0 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: Montage: PC Linsenmatrix transparent 640/233/113 Einbaumaße [mm]: Ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	SDCM:	5
Typ Diffusor: Linsenmatrix transparent Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Power Factor:	0.97
Farbe Diffusor: Material Gehäuse: PP+FG Farbe Gehäuse: Grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: Einbaumaße [mm]: K-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Material Diffusor:	PC
Material Gehäuse: Farbe Gehäuse: grau Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: Ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Farbe Gehäuse: Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: Ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Farbe Diffusor:	transparent
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: 640/233/113 Einbaumaße [mm]: ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Montage: Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Material Gehäuse:	PP+FG
Einbaumaße [mm]: ø60 IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK08 IP-Schutzart: IP65 Montage: Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Farbe Gehäuse:	grau
IK-Stoßfestigkeitsgrad: IP-Schutzart: IP65 Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/233/113
IP-Schutzart: IP65 Montage: Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	Einbaumaße [mm]:	ø60
Montage: Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Montage: Ausleger	IP-Schutzart:	IP65
Betriebstemperatur [°C]: von -20 bis +35	Montage:	
	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35

Einstellung des Neigungswinkels [°]:	-5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich)
Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.020
Kabeltyp:	H07RN-F
Kabellänge [m]:	0.70
Menge auf der Palette [Stück]:	62
Eigengewicht [kg]:	1.900
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Verteilungstyp:	symmetrisch/ Straßen-
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	10
Bewegungs- sensor:	ja
Durch- verdrahtung:	H07RN-F
Arbeits- modus:	1
ULOR:	0%
Optik:	AR1
Steuerung:	ON/OFF
Material Optik:	PC
Dämmerungs- sensor:	ja
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	102/2023
ENEC-Zertifikat:	0324/ENEC/23
Anleitung:	Download PDF
Kategorie der Anwendung:	Straße
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES





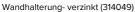
ASTRA LED 7300LM 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (53W)

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- 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.

