

ASTRA LED 5600LM 840 AR1 IP65 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|--------|
| Index: | 663314 |
| IP-Schutzart: | IP65 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 |
| Nennleistung der Leuchte [W]*: | 37 |
| Lichtstrom [lm]*: | 5600 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 |
| SDCM: | 5 |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80 |
| Schutzklasse: | II |
| Energieeffizienzklasse: | C |

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.

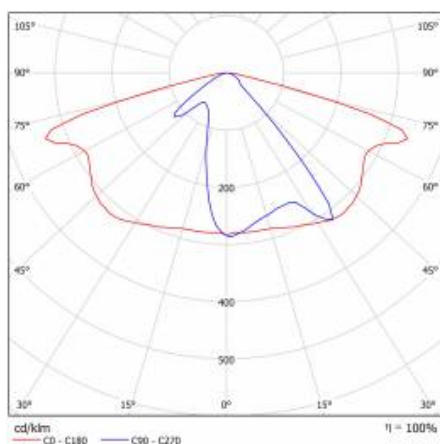
ASTRA LED 5600LM 840 AR1 IP65 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------|---|
| Index: | 663314 | Seitenfläche (SCx) [m2]: | 0.020 |
| EAN: | 6633145905963 | Kabeltyp: | H07RN-F |
| Lichtquelle: | LED modul | Kabellänge [m]: | 0.70 |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 37 | Menge auf der Palette [Stück]: | 62 |
| Versorgungsspannung [V]: | 220 - 240 | Eigengewicht [kg]: | 1.900 |
| Frequenz: | 50 - 60 | Kategorietyt: | Straßenbeleuchtung |
| Lichtstrom [lm]: | 5600 | Lebensdauer LED L80B10 [h]: | 75000 |
| Lichtausbeute [lm/W]: | 151 | Verteilungstyp: | symmetrisch/ Straßen- |
| Energieeffizienzklasse: | C | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| Schutzklasse: | II | Überspannungsschutz [kV]: | 10 |
| Farbtemperatur [K]: | 4000 | Bewegungs- sensor: | ja |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80 | Durch- verdrahtung: | H07RN-F |
| SDCM: | 5 | Arbeits- modus: | 1 |
| Power Factor: | 0.96 | ULOR: | 0% |
| Material Diffusor: | PC | Optik: | AR1 |
| Typ Diffusor: | Linienmatrix | Steuerung: | ON/OFF |
| Farbe Diffusor: | transparent | Material Optik: | PC |
| Material Gehäuse: | PP+FG | Dämmerungs- sensor: | ja |
| Farbe Gehäuse: | grau | Garantie [Jahren]: | 5 |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]: | 640/233/113 | CE-Zertifikat: | 102/2023 |
| Einbaumaße [mm]: | ø60 | ENEC-Zertifikat: | 0324/ENEC/23 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad: | IK08 | Anleitung: | Download PDF |
| IP-Schutzart: | IP65 | Kategorie der Anwendung: | Straße |
| Montage: | Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger | ISO Zertifikat: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Betriebstemperatur [°C]: | von -20 bis +35 | Pliik LDT: | Download |
| Einstellung des Neigungswinkels [°]: | -5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich) | | |

LIGHT CURVES



ASTRA LED 5600LM 840 AR1 IP65 II SCHUTZKLASSE RCR KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (37W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

| 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 |
| WSEL431 | RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT |



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)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)

Erstellungsdatum der Karte: 24 April 2026

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