

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 663017 |
| <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK08   |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b> | 53     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>              | 7300   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>            | 4000   |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 5    |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>       | > 80   |
| <b>Schutzklasse:</b>                  | II     |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>        | 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.

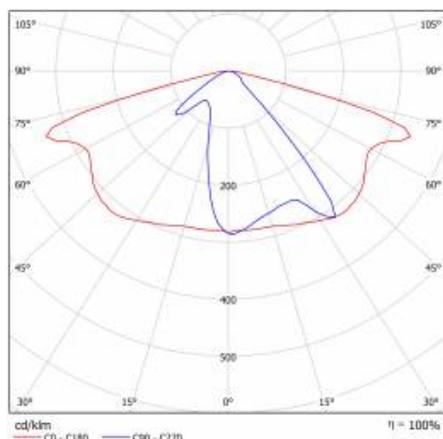
# ASTRA LED 7300LM 840 AR1 IP66 II SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (53W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |                                       |   |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| <b>Index:</b>                        | 663017                                | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>             | von -20 bis +35                          |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963663017                         | <b>Einstellung des Neigungswinkels [°]:</b> | -5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich) |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul                             | <b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>             | 0.018                                    |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 53                                    | <b>Kabeltyp:</b>                            | H07RN-F                                  |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220 - 240                             | <b>Kabellänge [m]:</b>                      | 0.70                                     |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60                               | <b>Schutzart:</b>                           | 10kV                                     |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 7300                                  | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>       | 62                                       |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 138                                   | <b>Eigengewicht [kg]:</b>                   | 1.900                                    |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C                                     | <b>Kategorietyt:</b>                        | Straßenbeleuchtung                       |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | II                                    | <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>          | 75000                                    |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000                                  | <b>Verteilungstyp:</b>                      | symmetrisch/ Straßen-                    |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | > 80                                  | <b>ETIM klasse:</b>                         | EC000062                                 |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 5                                   | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>         | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)         |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.97                                  | <b>Überspannungsschutz [kV]:</b>            | 10                                       |
| <b>Material Diffusor:</b>            | PC                                    | <b>ULOR:</b>                                | 0%                                       |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | Linienmatrix                          | <b>Optik:</b>                               | AR1                                      |
| <b>Farbe Diffusor:</b>               | transparent                           | <b>Steuerung:</b>                           | ON/OFF                                   |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | PP+FG                                 | <b>Material Optik:</b>                      | PC                                       |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                | grau                                  | <b>Garantie [Jahren]:</b>                   | 5  |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>   | 640/233/113                           | <b>CE-Zertifikat:</b>                       | <a href="#">102/2023</a>                 |
| <b>Einbaumaße [mm]:</b>              | ø60                                   | <b>ENEC-Zertifikat:</b>                     | <a href="#">0324/ENEC/23</a>             |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>       | IK08                                  | <b>Anleitung:</b>                           | <a href="#">Download PDF</a>             |
| <b>IP-Schutzart:</b>                 | IP66                                  | <b>Plik LDT:</b>                            | <a href="#">Download</a>                 |
| <b>Montage:</b>                      | Oben, am Mast / Seitlich, am Ausleger |   |  |

## LIGHT CURVES



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

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: 03 Juni 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