# ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





## **TECHNISCHE PARAMETER**

| Index:                          | 664823 |
|---------------------------------|--------|
| IP-Schutzart:                   | IP66   |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad:         | IK08   |
| Nennleistung der Leuchte [W]*:  | 103    |
| Lichtstrom [lm]*:               | 12200  |
| Farbtemperatur [K]:             | 3000   |
| SDCM:                           | 5      |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80     |
| Schutzklasse:                   | 1      |
| 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 12200LM 830 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

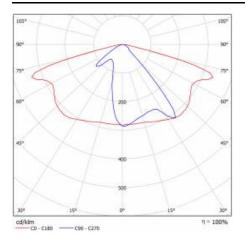
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

| Index:                          | 664823        |
|---------------------------------|---------------|
| EAN:                            | 6648235905963 |
| Lichtquelle:                    | LED modul     |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 103           |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220 - 240     |
| Frequenz:                       | 50 - 60       |
| Lichtstrom [Im]:                | 12200         |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 118           |
| Energieeffizienzklasse:         | D             |
| Schutzklasse:                   | I             |
| Farbtemperatur [K]:             | 3000          |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            |
| SDCM:                           | 5             |
| Power Factor:                   | 0.98          |
| 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:                   | IP66          |
|                                 |               |

| Montage:                             | Oben, am Mast / Seitlich, am<br>Ausleger |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Betriebstemperatur [°C]:             | von -20 bis +35                          |
| Einstellung des Neigungswinkels [°]: | -5 bis +15 (oben); -15 bis +5 (seitlich) |
| Seitenfläche (SCx) [m2]:             | 0.018                                    |
| Kabeltyp:                            | H07RN-F                                  |
| Kabellänge [m]:                      | 0.70                                     |
| Schutzart:                           | 10kV                                     |
| Menge auf der Palette [Stück]:       | 62                                       |
| Eigengewicht [kg]:                   | 1.900                                    |
| Kategorietyp:                        | Straßenbeleuchtung                       |
| Lebensdauer LED L80B20 [h]:          | 71000                                    |
| Überspannungsschutz [kV]:            | 10                                       |
| ULOR:                                | 0%                                       |
| Optik:                               | AR2                                      |
| Steuerung:                           | ON/OFF                                   |
| Material Optik:                      | PC                                       |
| Garantie [Jahren]:                   | 5                                        |
| CE-Zertifikat:                       | 104/2023                                 |
| ENEC-Zertifikat:                     | 0323/ENEC/23                             |
| Anleitung:                           | Download PDF                             |
| Kategorie der Anwendung:             | Straße                                   |
| Plik LDT:                            | Download                                 |

### **LIGHT CURVES**





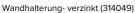
# ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

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.



