# ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 664809 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 103 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 12800 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 5700 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **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 12800LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

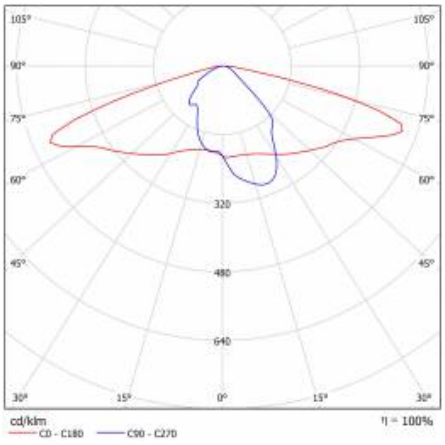
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 664809 |
| **EAN:** | 6648095905963 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 103 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 12800 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 124 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 5700 |
| **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 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 L80B10 [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 |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES

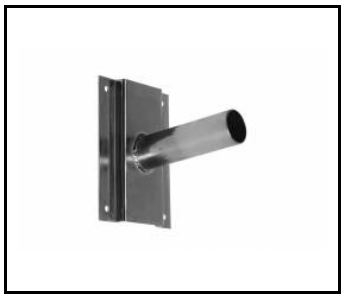


# ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I SCHUTZKLASSE KABEL 0,7M STECKER/GN SP10KV (103W)

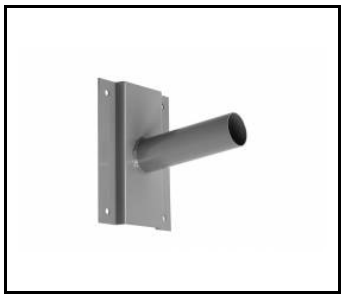
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

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



Wandhalterung- verzinkt (314049)



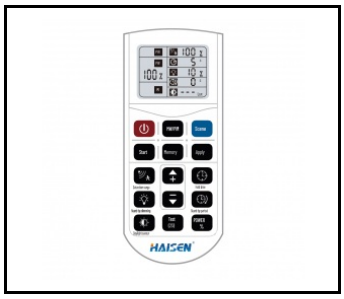
Wandhalterung- grau (314056)



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)



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: 104/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl