# ASTRA LED BASIC VD 4000LM 857 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 35 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 4000 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 5700 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Material Gehäuse:** | PP + 35%GF |

## CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute (bis zu 116 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 0,5 m langen H07RN-F-Kabel mit IP66-Schnellanschluss ausgestattet.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Straßenleuchte zur Verwendung im Freien für Beleuchtungszwecke: Straßen, lokale Straßen, Fahrradwege, Gassen, Bürgersteige, Parkplätze und Plätze.

# ASTRA LED BASIC VD 4000LM 857 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 35W

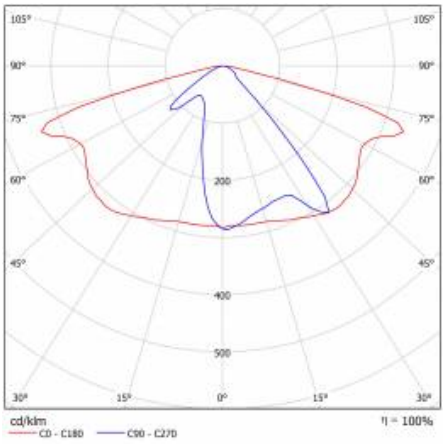
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 664663 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 35 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 4000 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 105 |
| **Energieeffizienzklasse:** | E |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 5700 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Power Factor:** | 0.93 |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |
| **Farbe Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PC |
| **Optik:** | Linsenmatrize |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 640/113/233 |
| **Einbaumaße [mm]:** | ø60 |
| **Material Gehäuse:** | PP + 35%GF |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |

| | |
|---|---|
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Montage:** | Seiten-, Giebel- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -40 bis +35 |
| **Einstellung des Neigungswinkels [°]:** | od -5 do +15 |
| **Seitenfläche (SCx) [m2]:** | 0.018 |
| **Kabeltyp:** | H07RN-F |
| **Kabellänge [m]:** | 0.50 |
| **Schutzart:** | 10 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 62 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.900 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 120000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 36000 |
| **Verteilungstyp:** | Straßen- |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **CE-Zertifikat:** | 52/2021 |
| **Garantie [Jahren]:** | 5 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES



# ASTRA LED BASIC VD 4000LM 857 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 598357 | Mastadapter 80/60 ALU |
| UL00214 | Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED |



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.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 52/2021

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