

# ASTRA LED BASIC VD 4000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 35W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| IP-Schutzart:                   | IP66       |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad:         | IK08       |
| Nennleistung der Leuchte [W]*:  | 35         |
| Lichtstrom [lm]*:               | 4000       |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000       |
| 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.

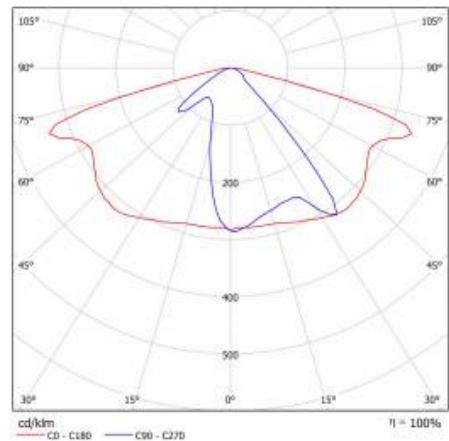
# ASTRA LED BASIC VD 4000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 35W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |                                      |                              |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Index:                        | 664656        | IK-Stoßfestigkeitsgrad:              | IK08                         |
| Lichtquelle:                  | LED modul     | Farbe Gehäuse:                       | grau                         |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 35            | Montage:                             | Seiten-, Giebel-             |
| Lichtstrom [lm]:              | 4000          | Betriebstemperatur [°C]:             | von -40 bis +35              |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 105           | Einstellung des Neigungswinkels [°]: | od -5 do +15                 |
| Energieeffizienzklasse:       | E             | Seitenfläche (SCx) [m2]:             | 0.018                        |
| Schutzklasse:                 | I             | Kabeltyp:                            | H07RN-F                      |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000          | Kabellänge [m]:                      | 0.50                         |
| Farbwiedergabe-index (Ra) >:  | 80            | Schutzaart:                          | 10                           |
| SDCM:                         | 5             | Menge auf der Palette [Stück]:       | 62                           |
| Power Factor:                 | 0.93          | Eigengewicht [kg]:                   | 1.900                        |
| Typ Diffusor:                 | Linsenmatrix  | Lebensdauer LED L70B50 [h]:          | 120000                       |
| Farbe Diffusor:               | transparent   | Lebensdauer LED L80B20 [h]:          | 75000                        |
| Material Optik:               | PC            | Lebensdauer LED L90B10 [h]:          | 36000                        |
| Optik:                        | Linsenmatrize | Verteilungstyp:                      | Straßen-                     |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 640/113/233   | Anleitung:                           | <a href="#">Download PDF</a> |
| Einbaumaße [mm]:              | ø60           | CE-Zertifikat:                       | <a href="#">52/2021</a>      |
| Material Gehäuse:             | PP + 35%GF    | Garantie [Jahren]:                   | 5                            |
| IP-Schutzaart:                | IP66          | Plik LDT:                            | <a href="#">Download</a>     |

## LIGHT CURVES



# ASTRA LED BASIC VD 4000LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 35W

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## 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