

# ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 80W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	80
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	8200
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E
<b>Material Gehäuse:</b>	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.

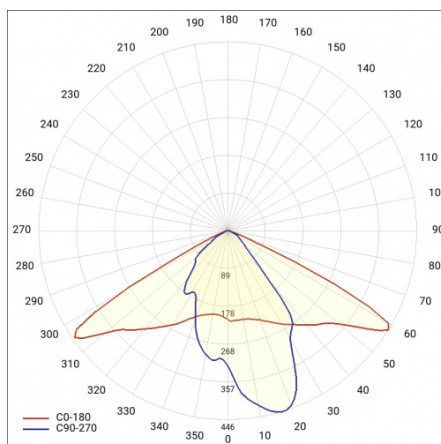
# ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 80W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	664649	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	80	<b>Montage:</b>	Seiten-, Giebel-
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000	<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -40 bis +35
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	8200	<b>Einstellung des Neigungswinkels [°]:</b>	od -5 do +15
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	109	<b>Seitenfläche (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	E	<b>Kabeltyp:</b>	H07RN-F
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Kabellänge [m]:</b>	0.50
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Schutzart:</b>	10
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Menge auf der Palette [Stück]:</b>	62
<b>Power Factor:</b>	0.99	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.900
<b>Typ Diffusor:</b>	Linsenmatrix	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	120000
<b>Farbe Diffusor:</b>	transparent	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	75000
<b>Material Optik:</b>	PC	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	36000
<b>Material Gehäuse:</b>	PP 35%GF	<b>Verteilungstyp:</b>	Straßen-
<b>Optik:</b>	Linsenmatrize	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	640/113/233	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">52/2021</a>
<b>Einbaumaße [mm]:</b>	ø60	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# ASTRA LED BASIC VD 8200LM 830 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 80W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
UL00229	Halterung 78 mm



Halterung 78 mm (UL00229)

Erstellungsdatum der Karte: 13 März 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