

ASTRA LED BASIC VD 5350LM 830 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 50W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	50
Lichtstrom [lm]*:	5350
Farbtemperatur [K]:	3000
SDCM:	≤ 5
Farb- wiedergabe- index:	80
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	E

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.

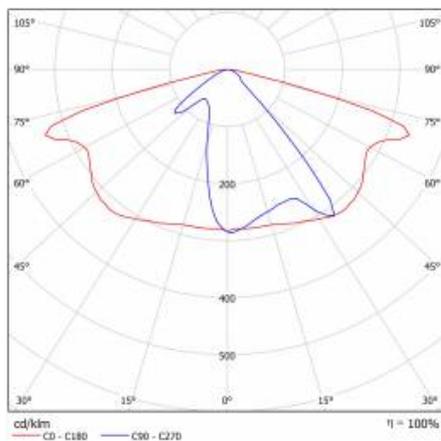
ASTRA LED BASIC VD 5350LM 830 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 50W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664601	Farbe Gehäuse:	grau
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Seiten-, Giebel-
Nennleistung der Leuchte [W]:	50	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +35
Lichtstrom [lm]:	5350	Einstellung des Neigungswinkels [°]:	od -5 do +15
Lichtausbeute [lm/W]:	106	Seitenfläche (SCx) [m2]:	0.018
Energieeffizienzklasse:	E	Kabeltyp:	H07RN-F
Schutzklasse:	I	Kabellänge [m]:	0.50
Farbtemperatur [K]:	3000	Schutzart:	10
Farb- wiedergabe- index:	80	Menge auf der Palette [Stück]:	62
SDCM:	≤ 5	Eigengewicht [kg]:	1.900
Power Factor:	0.93	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	120000
Typ Diffusor:	Linsenmatrix	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	75000
Farbe Diffusor:	transparent	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000
Material Optik:	PC	Verteilungstyp:	Straßen-
Optik:	Linsenmatrize	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	640/113/233	CE-Zertifikat:	52/2021
Einbaumaße [mm]:	ø60	Garantie [Jahren]:	5
IP-Schutzart:	IP66	ULOR:	0%
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08	Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



ASTRA LED BASIC VD 5350LM 830 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 50W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTICH

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