ASTRA LED BASIC 4400LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 32W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	32
Lichtstrom [lm]*:	4400
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
Material Diffusor:	PC

CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute (bis zu 173 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 0,5m 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 4400LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 32W

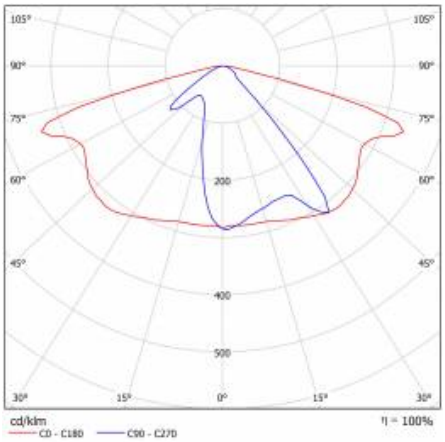
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	664670
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	30
Nennleistung der Leuchte [W]:	32
Lichtstrom [lm]:	4400
Lichtausbeute [lm/W]:	173
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.93
Material Diffusor:	PC
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 -15 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
Kategorietyp:	Straßenbeleuchtung
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	122000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	77000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	36000
Anleitung:	Download PDF
CE-Zertifikat:	273/2023
Garantie [Jahren]:	5
ENEC-Zertifikat:	0323/ENEC/23
Kategorie der Anwendung:	Straße
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



ASTRA LED BASIC 4400LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 32W

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: 273/2023

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