

# ASTRA LED BASIC

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	32.00 - 64.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4100 - 7800
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000; 5700
<b>SDCM:</b>	3
<b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C; D; E
<b>Material Gehäuse:</b>	PP + 35%GF
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Optik:</b>	Linsenmatrize
<b>Montage:</b>	Seiten-, Giebel-
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	640/113/233;
<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Material Optik:</b>	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

## GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

#### ASTRA LED BASIC 32W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	Index
32	3000	4100	D	<a href="#">&gt;&gt; 664595</a>
32	4000	4400	C	<a href="#">&gt;&gt; 664670</a>
32	5700	4400	C	<a href="#">&gt;&gt; 664687</a>

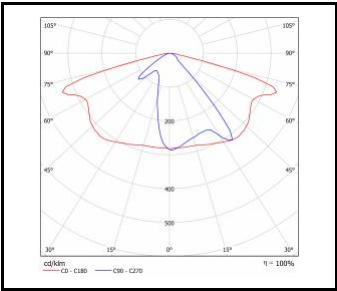
#### ASTRA LED BASIC 51W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	Index
51	3000	6100	D	<a href="#">&gt;&gt; 664618</a>
51	4000	6500	D	<a href="#">&gt;&gt; 664717</a>
51	5700	6500	D	<a href="#">&gt;&gt; 664724</a>

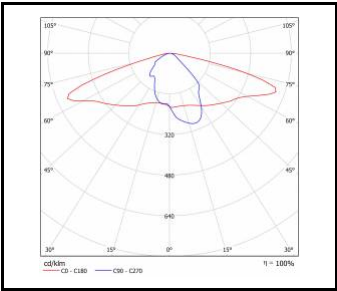
#### ASTRA LED BASIC 64W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Energieeffizienzklasse	Index
64	3000	7300	E	<a href="#">&gt;&gt; 664632</a>
64	4000	7800	D	<a href="#">&gt;&gt; 664762</a>
64	5700	7800	D	<a href="#">&gt;&gt; 664748</a>

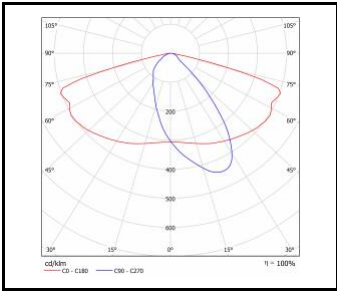
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



AR1 od 17W do 69W



AR2 80W i 103W



AR3 od 17W do 69W

# ASTRA LED BASIC

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## 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 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