

# ASTRA LED S VD

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	20.00 - 32.00
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	2000 - 3750
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000; 4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80
<b>Schutzklasse:</b>	I; II
<b>Optik:</b>	AR1; AR2; AR3
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	99.00 - 117.00
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	D; E
<b>Material Gehäuse:</b>	PP+15% GF
<b>Typ Diffusor:</b>	klar
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Material Optik:</b>	PC
<b>SDCM:</b>	≤ 3

## CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute und energiesparendem integriertem LED-Modul. Selbstreinigendes Gehäuse aus Polypropylen (PP) mit Glasfasern (FG), Griff aus Aluminium. Die Leuchte verwendet gerichtete Linsenmatrizen (aus Polycarbonat PC). Die Leuchte zeichnet sich durch eine hohe Schutzart IP66 und mechanische Schlagfestigkeit aus. Der integrierte Ausleger, der in 5-Grad-Schritten verstellbar ist, ermöglicht eine Einstellung von: -5° bis +15° (oben, am Mast); -5° bis +15° (seitlich, am Ausleger). Standardmäßig mit 0,7 m Kabel H07RN-F geliefert.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Straßenleuchte für die Beleuchtung von: Straßen und Gemeindestraßen, Anliegerstraßen, Radwegen, Alleen, Gehwegen, Parkplätzen, Plätzen, Privatgrundstücken und allen Freiflächen.

# ASTRA LED S VD

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



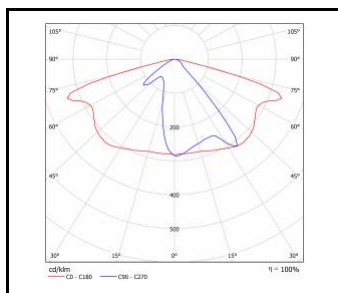
Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Lichtstrom [lm]*	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienzklasse	Farbtemperatur [K]	Farb- wiedergabe- index	Schutzklasse	Optik	Index
20	2000	99	E	3000	>80	I	AR3	<a href="#">&gt;&gt; 433818</a>
20	2000	99	E	3000	>80	II	AR3	<a href="#">&gt;&gt; 433825</a>
20	2100	104	E	4000	>80	I	AR3	<a href="#">&gt;&gt; 433627</a>
20	2100	104	E	4000	>80	II	AR3	<a href="#">&gt;&gt; 433634</a>
20	2200	111	D	3000	>80	I	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 433771</a>
20	2200	111	D	3000	>80	II	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 433788</a>
20	2300	117	D	4000	>80	I	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 433580</a>
20	2300	117	D	4000	>80	II	AR1	<a href="#">&gt;&gt; 433597</a>
32	3550	109	E	3000	>80	I	AR2	<a href="#">&gt;&gt; 433795</a>
32	3550	109	E	3000	>80	II	AR2	<a href="#">&gt;&gt; 433801</a>
32	3750	115	D	4000	>80	I	AR2	<a href="#">&gt;&gt; 433603</a>
32	3750	115	D	4000	>80	II	AR2	<a href="#">&gt;&gt; 433610</a>

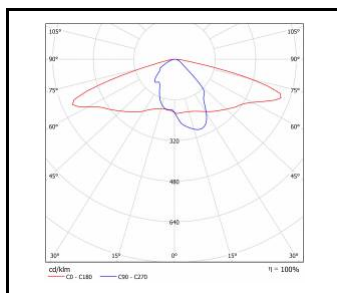
# ASTRA LED S VD

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

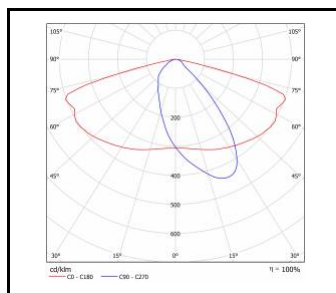
## LICHTVERTEILUNGSKURVEN



AR1



AR2



AR3

Erstellungsdatum der Karte: 29 Januar 2024

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: 17/2024