ASTRA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP65; IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	17.00 - 104.00
Lichtstrom [lm]*:	2050 - 12800
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000; 5700
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Schutzklasse:	I; II
Optik:	AR1; AR2; AR3; AR4; matryca soczewkowa
Steuerung:	ON/OFF
Farbe Gehäuse:	grau
Lichtausbeute [lm/W]:	109.00 - 151.00
Energieeffizienzklasse:	C; D; E
Material Gehäuse:	PP+FG
Material Optik:	PC
SDCM:	3; 5

CHARAKTERISTIK

LED-Straßenleuchte mit hoher Lichtausbeute (bis zu 153 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 0,7 m langen H07RN-F-Kabel mit IP66-Schnellanschluss ausgestattet. RCR-Sensor, der über eine Fernbedienung gesteuert wird.

ANWENDUNGSBEREICHE

Straßenleuchte zur Verwendung im Freien für Beleuchtungszwecke: Straßen, lokale Straßen, Fahrradwege, Gassen, Bürgersteige, Parkplätze und Plätze.

ASTRA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

ASTRA LED 17W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
17	3000	2050		AR4	>> 433207
17	3000	2100		AR1	>> 663376
17	4000	2250		AR4	>> 433214
17	4000	2300		AR1	>> 663369
17	5700	2250		AR4	>> 433221
17	5700	2300		AR1	>> 663383

ASTRA LED 37W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
37	3000	5200		AR4	>> 433238
37	3000	5350		AR1	>> 663147
37	4000	5600		AR1	>> 663000
37	4000	5450		AR4	>> 433252
37	4000	5450	ja	AR4	>> 433245
37	4000	5600	ja	AR1	>> 663314
37	5700	5600		AR3	>> 569173
37	5700	5450		AR4	>> 433269
37	5700	5600		AR1	>> 663062

ASTRA LED 52W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
52	3000	5650		AR4	>> 433276
52	3000	5800		AR1	>> 663222
52	4000	5950		AR4	>> 433283
52	4000	6100		AR1	>> 663208
52	5700	6100		AR1	>> 663215

ASTRA LED 53W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
53	3000	6950		AR1	>> 663154
53	3000	6750		AR4	>> 433306
53	4000	7100		AR4	>> 433320
53	4000	7300	ja	AR1	>> 663321
53	4000	7100	ja	AR4	>> 433313
53	4000	7300		AR1	>> 663017

ASTRA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
53	5700	7300		AR1	>> 663079
53	5700	7100		AR4	>> 433337

ASTRA LED 69W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
69	3000	8400	ja	AR4	>> 433344
69	3000	8400		AR4	>> 433351
69	3000	8650		AR1	>> 663161
69	4000	9100	ja	AR1	>> 663338
69	4000	9100		AR1	>> 663024
69	4000	8850	ja	AR4	>> 433368
69	4000	8850		AR4	>> 433375
69	5700	9100		AR1	>> 663086
69	5700	8850		AR4	>> 433382

ASTRA LED 103W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
103	3000	12200		AR2	>> 664823
103	4000	12800		AR2	>> 664816_LUXMAT
103	4000	12800		AR2	>> 664816
103	5700	12800		AR2	>> 664809

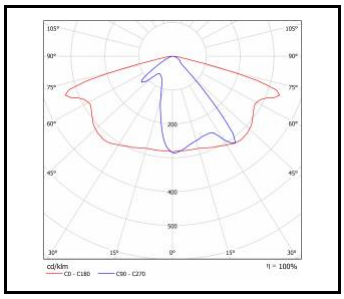
ASTRA LED 104W

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Bewegungs- sensor	Optik	Index
104	5700	12800	ja	AR2	>> 569555

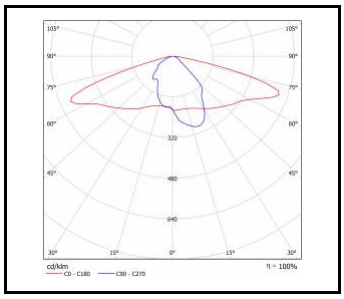
ASTRA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

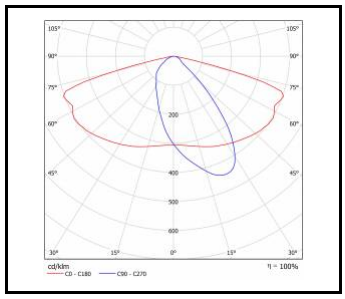
LICHTVERTEILUNGSKURVEN



AR1 od 17W do 69W



AR2 80W i 103W



AR3 od 17W do 69W

ASTRA LED

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
UL00214	Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED
WSEL431	RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT
598357	Mastadapter 80/60 ALU
	Wandhalterung- verzinkt
	Wandhalterung- grau



Verstellbarer Halter Astra LED/Astra LED BASIC Aluminium grau RAL 9006 Durchmesser 64 mm Corona 2 LED (UL00214)



RC-Programmierfernbedienung HAI HD05R für HD0406VRH IoT (WSEL431)



Mastadapter 80/60 ALU (598357)



Wandhalterung- verzinkt (314049)



Wandhalterung- grau (314056)

Erstellungsdatum der Karte: 24 April 2026

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: max 158/2019

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