ASTRA LED 12-24V

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	9.00 - 70.00
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	1240/1040; 2630/2200; 2780-8900; 3630/3580
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000; 5700
SDCM:	3; 5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	III
Klasa energetyczna:	B; C; D
Materiał korpusu:	PP+FG
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa; transparentny
Materiał optyki:	PC
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113;
Zakres napięć DC [V]:	12 - 24; 20 - 28
Gwarancja [lata]:	6
Certyfikat CE:	22/2024; 99/2023
Kolor korpusu:	szary

CHARAKTERYSTYKA

Lampa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (do 153 lm/W) oraz energooszczędnym, zintegrowanym modułem LED. Samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (FG), uchwyt z aluminium. W lampie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Lampa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK08 (wandaloodporna). Zintegrowany, regulowany skokowo co 5 stopni uchwyt pozwala na regulację w zakresie: -5° do +15° (szczytowy, na słupie); -15° do +5° (boczny, na wysięgniku). Standardowo wyposażone w przewód H07RN-F o długości 0.2m.
Lampa jest przystosowana do zasilania napięciem z paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych systemów mieszanych zarówno off-grid jak i on-grid lub innych źródeł o napięciu wyjściowym 24V DC. +- 15%

ZASTOSOWANIE

Lampa drogowa do stosowania w otwartym terenie do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

ASTRA LED 12-24V

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

ASTRA LED 12-24V Astra LED 12-24V

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres	Rodzaj klosza	Optyka	Klasa energetyczna	Indeks
9	3000	1240/1040	matryca soczewkowa	matryca soczewkowa	C	>> 663246
9	4000	1240/1040	matryca soczewkowa	matryca soczewkowa	B	>> 663253
19	3000	2630/2200	matryca soczewkowa	matryca soczewkowa	C	>> 663260
19	4000	2630/2200	matryca soczewkowa	matryca soczewkowa	C	>> 663277
29	3000	3630/3580	matryca soczewkowa	matryca soczewkowa	C	>> 663284
29	4000	3630/3580	matryca soczewkowa	matryca soczewkowa	C	>> 663291

ASTRA LED 12-24V Astra LED 24V

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres	Rodzaj klosza	Optyka	Klasa energetyczna	Indeks
20	3000	2780	transparentny	AR1	C	>> 709685
20	3000	2780	transparentny	AR3	C	>> 709715
20	3000	2780	transparentny	AR4	C	>> 709746
20	4000	3300	transparentny	AR1	B	>> 709500
20	4000	3300	transparentny	AR3	B	>> 709531
20	4000	3300	transparentny	AR4	B	>> 709562
20	5700	3070	transparentny	AR1	C	>> 709593
20	5700	3070	transparentny	AR3	C	>> 709623
20	5700	3070	transparentny	AR4	C	>> 709654
40	3000	4665	transparentny	AR4	D	>> 709753
40	3000	4665	transparentny	AR3	D	>> 709722
40	3000	4665	transparentny	AR1	D	>> 709692
40	4000	5400	transparentny	AR1	D	>> 709517
40	4000	5400	transparentny	AR3	D	>> 709548
40	4000	5400	transparentny	AR4	D	>> 709579
40	5700	5250	transparentny	AR1	D	>> 709609
40	5700	5250	transparentny	AR3	D	>> 709630
40	5700	5250	transparentny	AR4	D	>> 709661
70	3000	7470	transparentny	AR1	D	>> 709708
70	3000	7470	transparentny	AR3	D	>> 709739
70	3000	7470	transparentny	AR4	D	>> 709760
70	4000	8500	transparentny	AR1	D	>> 709524

ASTRA LED 12-24V

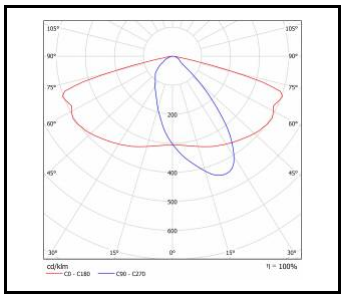
OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc znamionowa oprawy [W]*	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres	Rodzaj klosza	Optyka	Klasa energetyczna	Indeks
70	4000	8500	transparentny	AR3	D	>> 709555
70	4000	8500	transparentny	AR4	D	>> 709586
70	5700	8900	transparentny	AR1	D	>> 709616
70	5700	8900	transparentny	AR3	D	>> 709647
70	5700	8900	transparentny	AR4	D	>> 709678

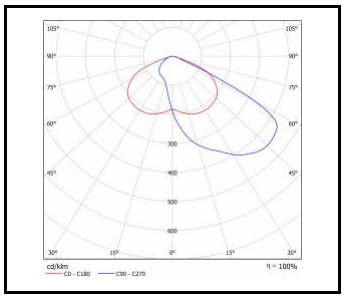
ASTRA LED 12-24V

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

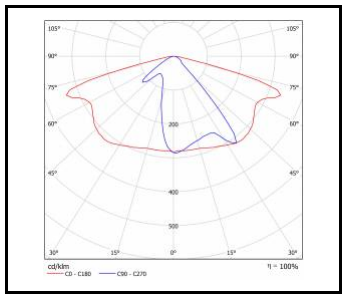
ROZSYŁY ŚWIATŁOŚCI



AR3



AR4



ASTRA LED

ASTRA LED 12-24V

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
UL00214	Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led
598357	Adapter słupowy 80/60 ALU



Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led (UL00214)



Adapter słupowy 80/60 ALU (598357)

Data utworzenia karty: 29 październik 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 22/2024; 48/2020; 99/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl