ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 29W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	663291
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	29
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	3630/3580
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	3
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	III
Klasa energetyczna:	C

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 lub innych źródeł o napięciu wyjściowym 12-24V DC. Parametr strumienia świetlnego podany jest dla dwóch wartości 12V i 24V DC.

ZASTOSOWANIE

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

ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 29W

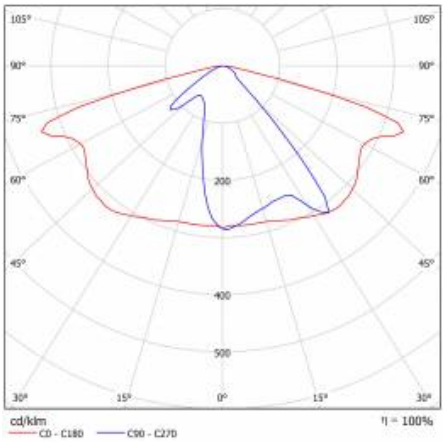
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	663291
Moc znamionowa oprawy [W]:	29
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	3630/3580
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	139
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	III
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Kolor klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PC
Optyka:	matryca soczewkowa
Materiał korpusu:	PP+FG
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113
Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Odporność na uderzenia:	IK08

Stopień szczelności:	IP66
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Przewód - typ:	H07RN-F 2x1.5
Przewód - długość [m]:	0.30
Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Waga netto [kg]:	1.850
Zakres napięć DC [V]:	12 - 24
Żywotność LED L70B50 [h]:	136000
Żywotność LED L80B10 [h]:	86000
Żywotność LED L90B10 [h]:	41000
Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
ULOR:	0%
Gwarancja [lata]:	6
Certyfikat CE:	99/2023
Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



ASTRA LED 12-24V 3630/3580LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 29W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

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



Adapter słupowy 80/60 ALU (598357)



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

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: 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