ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0.7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	664823
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	103
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12200
Temperatura barwowa [K]:	3000
SDCM:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D

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 0.7m wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje: dowolny kolor RAL. Czujnik RCR sterowany z pilota.

ZASTOSOWANIE

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

ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0.7M WTYK/GN SP10KV (103W)

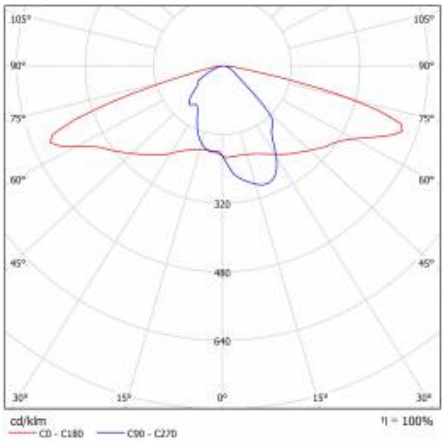
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	664823
EAN:	6648235905963
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	103
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12200
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	118
Klasa energetyczna:	D
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	5
Współczynnik mocy:	0.98
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Kolor klosza:	transparentny
Materiał korpusu:	PP+FG
Kolor korpusu:	popielaty
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113
Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP66

Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
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
Przewód - długość [m]:	0.70
Dodatkowe zabezpiecznie:	10kV
Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Waga netto [kg]:	1.900
Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Żywotność LED L80B10 [h]:	71000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
ULOR:	0%
Optyka:	AR2
Sterowanie:	ON/OFF
Materiał optyki:	PC
Gwarancja [lata]:	6
Certyfikat CE:	104/2023
Certyfikat ENEC:	0323/ENEC/23
Instrukcja:	Pobierz PDF
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie drogowe
Certyfikaty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

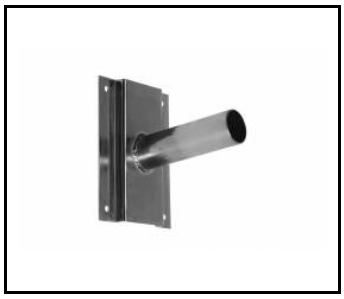


ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0.7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
314049	uchwyt naścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt naścienny (szary)
598357	Adapter słupowy 80/60 ALU
UL00214	Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led
WSEL431	Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT



uchwyt naścienny (ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



Adapter słupowy 80/60 ALU (598357)



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



Pilot do programowania RC HAI HD05R do HD0406VRH IoT (WSEL431)

Data utworzenia karty: 06 listopad 2026

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:104/2023

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