

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.

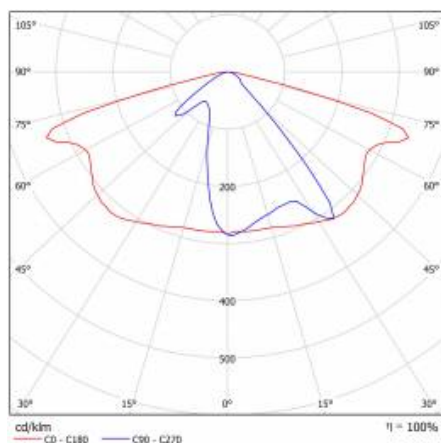
ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	664823	Stopień szczelności:	IP66
EAN:	6648235905963	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Źródło światła:	moduł LED	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Moc znamionowa oprawy [W]:	103	Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Przewód - typ:	H07RN-F
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12200	Przewód - długość [m]:	0.70
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	118	Dodatkowe zabezpieczenie:	10kV
Klasa energetyczna:	D	Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	1.900
Temperatura barwowa [K]:	3000	Kategoria typ:	Oprawy drogowe
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80	Żywotność LED L80B20 [h]:	71000
SDCM:	≤ 5	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Współczynnik mocy:	0.98	ULOR:	0%
Materiał klosza:	PC	Optyka:	AR2
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Sterowanie:	ON/OFF
Kolor klosza:	transparentny	Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	PP+FG	Gwarancja [lata]:	6
Kolor korpusu:	popielaty	Certyfikat CE:	104/2023
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	Certyfikat ENEC:	0323/ENEC/23
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Instrukcja:	Pobierz PDF
Odporność na uderzenia:	IK08	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)
UL00229	uchwyt montażowy 78 mm



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 25 czerwiec 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:104/2023