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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	580635
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	103
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12200
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
Klasa ochronności:	I
Optyka:	AR2
Kolor korpusu:	szary

CHARAKTERYSTYKA

Oprawa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (do 151 lm/W) oraz energooszczędnym, zintegrowanym module LED. Samoczyszczący się korpus oraz uchwyt wykonany z Aluminium malowanego proszkowo. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Oprawa 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 wykonana z wyprowadzonym przewodem H07RN-F o długości 0.7m, wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje dodatkowe: malowanie na dowolny kolor z palety RAL; czujnik RCR sterowany z pilota. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC.

ZASTOSOWANIE

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

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

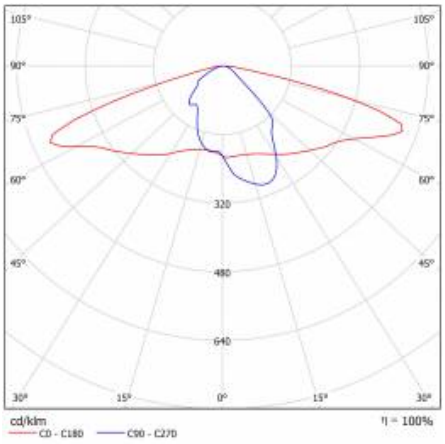
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	580635
EAN:	5905963580635
Klasa ETIM:	EC000062
Kategoria typ:	Oprawy drogowe
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
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa
Materiał optyki:	PC
Optyka:	AR2
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary

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
Regulacja kąta nachylenia [°]:	od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)
Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Przewód - typ:	H07RN-F
ULOR:	0%
Żywotność LED L70B50 [h]:	112000
Żywotność LED L80B10 [h]:	71000
Sterowanie:	ON/OFF
Przewód - długość [m]:	0.70
Waga netto [kg]:	2.950
Gwarancja [lata]:	6
Certyfikat CE:	467/2023
Certyfikat ENEC:	0323/ENEC/23
Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Kategoria zastosowania:	oświetlenie drogowe

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

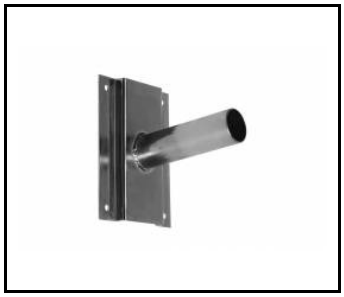


ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

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



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)

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: 467/2023

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