

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

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

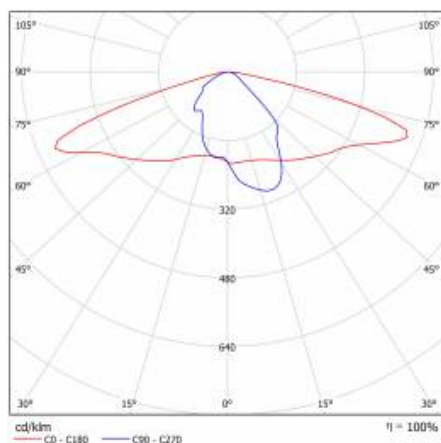
# ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	580635	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Moc znamionowa oprawy [W]:	103	Kolor korpusu:	szary
EAN:	5905963580635	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12200	Odporność na uderzenia:	IK08
Klasa ETIM:	EC000062	Stopień szczelności:	IP66
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Źródło światła:	moduł LED	Regulacja kąta nachylenia [°]:	-5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)
Temperatura barwowa [K]:	3000	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L90B10 [h]:	35000
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Przewód - typ:	H07RN-F
Optyka:	AR2	ULOR:	0%
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	118	Żywotność LED L70B50 [h]:	112000
Klasa energetyczna:	D	Żywotność LED L80B20 [h]:	71000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 80	Sterowanie:	ON/OFF
SDCM:	≤ 5	Przewód - długość [m]:	0.70
Współczynnik mocy:	0.98	Waga netto [kg]:	2.950
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Gwarancja [lata]:	6
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Certyfikat CE:	<a href="#">467/2023</a>
Materiał optyki:	PC	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## 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 ścienny (ocynkowany)
314056	uchwyt ścienny (szary)
UL00229	uchwyt montażowy 78 mm



uchwyt ścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 11 wrzesień 2023

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:467/2023