

# ASTRA LED ALU 2100LM 830 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (17W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	580000
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	17
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	2100
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Optyka:</b>	AR1
<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 2100LM 830 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (17W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	580000	Kolor korpusu:	szary
EAN:	5905963580000	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113
Klasa ETIM:	EC000062	Wymiary montażowe [mm]:	ø60
Kategoria typ:	uliczne i drogowe	Odporność na uderzenia:	IK08
Źródło światła:	moduł LED	Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]:	17	Sposób montażu:	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Regulacja kąta świecenia [°]:	-5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2100	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	124	Żywotność LED L90B10 [h]:	34000
Klasa energetyczna:	D	Przewód - typ:	H07RN-F
Klasa ochronności:	II	ULOR:	0%
Temperatura barwowa [K]:	3000	Żywotność LED L70B50 [h]:	120000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	> 80	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
SDCM:	≤ 5	Sterowanie:	ON/OFF
Współczynnik mocy:	0.90	Przewód - długość [m]:	0.70
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Waga netto [kg]:	2.950
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Gwarancja [lata]:	6
Materiał optyki:	PC	Certyfikat CE:	<a href="#">467/2023</a>
Optyka:	AR1	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED ALU 2100LM 830 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (17W)

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: 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