

# ASTRA LED 9100LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	663086
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	69
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	9100
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	5700
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 80
<b>Klasa ochronności:</b>	II
<b>Klasa energetyczna:</b>	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 9100LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

<b>Indeks:</b>	663086	<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>EAN:</b>	5905963663086	<b>Sposób montażu:</b>	Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku
<b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>	69	<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Źródło światła:</b>	moduł LED	<b>Regulacja kąta nachylenia [°]:</b>	-5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	5700	<b>Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:</b>	0.018
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>	9100	<b>Przewód - typ:</b>	H07RN-F
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220 - 240	<b>Przewód - długość [m]:</b>	0.70
<b>Częstotliwość [Hz]:</b>	50 - 60	<b>Dodatkowe zabezpieczenie:</b>	10kV
<b>Optyka:</b>	AR1	<b>Liczba sztuk na palecie [szt]:</b>	62
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	132	<b>Waga netto [kg]:</b>	1.900
<b>Klasa energetyczna:</b>	D	<b>Kategoria typ:</b>	uliczne i drogowe
<b>Klasa ochronności:</b>	II	<b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>	75000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	> 80	<b>Typ rozsyłu:</b>	symetryczny/uliczny
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Klasa ETIM:</b>	EC000062
<b>Współczynnik mocy:</b>	0.98	<b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
<b>Materiał klosza:</b>	PC	<b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b>	10
<b>Rodzaj klosza:</b>	matryca soczewkowa	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Kolor klosza:</b>	transparentny	<b>Sterowanie:</b>	ON/OFF
<b>Materiał korpusu:</b>	PP+FG	<b>Materiał optyki:</b>	PC
<b>Kolor korpusu:</b>	popielaty	<b>Gwarancja [lata]:</b>	6
<b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>	640/233/113	<b>Certyfikat CE:</b>	<a href="#">102/2023</a>
<b>Wymiary montażowe [mm]:</b>	ø60	<b>Certyfikat ENEC:</b>	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08	<b>Instrukcja:</b>	<a href="#">Pobierz PDF</a>
		<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Pobierz</a>

# ASTRA LED 9100LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (69W)

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: 22 sierpień 2024

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:102/2023