

# ASTRA LED 12-24V 1240/1040LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 9W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	663253
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	9
<b>Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:</b>	1240/1040
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>Klasa ochronności:</b>	III
<b>Klasa energetyczna:</b>	B

## 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 0.2m.

Lampa jest przystosowana do zasilania napięciem z paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych lub innych źródeł o napięciu wyjściowym 12-24V DC. Parametr strumienia świetlnego podany jest dla dwóch wartości 12V i 24V DC.

## ZASTOSOWANIE

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

# ASTRA LED 12-24V 1240/1040LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 9W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	663253	Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]:	9	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:	1240/1040	Regulacja kąta świecenia [°]:	od -5 do +15 (szczytowy, na słupie); -15 do +5 (boczny, na wysięgniku)
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	151	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.018
Klasa energetyczna:	B	Przewód - typ:	H07RN-F 2x1.5
Klasa ochronności:	III	Przewód - długość [m]:	0.30
Temperatura barwowa [K]:	4000	Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Waga netto [kg]:	1.850
SDCM:	≤ 3	Zakres napięć DC [V]:	12 - 24
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L70B50 [h]:	136000
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Żywotność LED L80B20 [h]:	86000
Kolor klosza:	transparentny	Żywotność LED L90B10 [h]:	41000
Materiał optyki:	PC	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Optyka:	matryca soczewkowa	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Materiał korpusu:	PP+FG	ULOR:	0%
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	Gwarancja [lata]:	6
Wymiary montażowe [mm]:	ø60	Certyfikat CE:	<a href="#">99/2023</a>
Odporność na uderzenia:	IK08	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED 12-24V 1240/1040LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 9W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
UL00229	uchwyt montażowy 78 mm



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 05 luty 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:99/2023