

# ASTRA LED 9100LM 840 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV 69W

ULICZNE I DROGOWE

LED

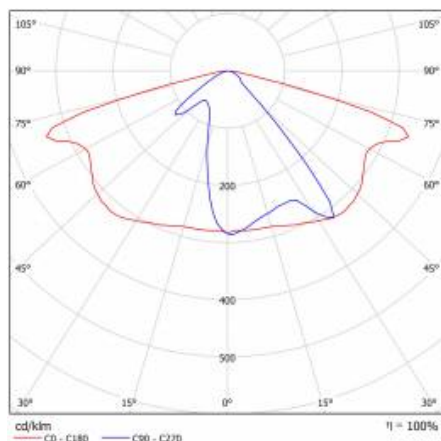
220-240 V  
50-60 Hz | LED | IP66 | IK08

## PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	663024
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	69
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	9100
Temperatura barwowa [K]:	4000
SDCM:	≤ 3
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80
Klasa ochronności:	II
Klasa energetyczna:	A+

\*Tolerancja +/- 10%

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Lampa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (do 153 lm/W) oraz energooszczędny, zintegrowany moduł 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); -5° do +15° (boczny, na wysięgniku). Standardowo wyposażone w przewód H07RN-F o długości 0.7m wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje: dowolny kolor RAL.

## ZASTOSOWANIE

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

# ASTRA LED 9100LM 840 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV 69W

ULICZNE I DROGOWE

LED

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Źródło światła:	moduł LED	Przewód - typ:	H07RN-F
Moc znamionowa oprawy [W]:	69	Przewód - długość [m]:	0.70
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Dodatkowe zabezpieczenie:	10kV
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Liczba sztuk na palecie [szt]:	62
Strumień świetlny oprawy [lm]:	9100	Waga netto oprawy [kg]:	1.900
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	131.88	Gwarancja [lata]:	do 5 lat (pod warunkiem rejestracji na stronie lenalighting.pl)
Klasa energetyczna:	A+	Indeks:	663024
Klasa ochrony:	II	EAN:	5905963663024
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kategoria typ:	uliczne i drogowe
Współczynnik oddawania barw (Ra):	>80	Zakres napięć AC [V]:	198-264
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L70B50 [h]:	120000
Współczynnik mocy:	0.98	Żywotność LED L80B20 [h]:	75000
Materiał klosza:	PC	Żywotność LED L90B10 [h]:	34000
Rodzaj klosza:	matryca soczewkowa	Typ rozsyłu:	symetryczny/uliczny
Kolor klosza:	transparentny	Klasa ETIM:	EC000062
Materiał korpusu oprawy:	PP+FG	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Kolor korpusu oprawy:	popielaty	Certyfikat CE:	<a href="#">158/2019</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	640/233/113	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymiary montażowe [mm]:	63		
Odporność na uderzenia:	IK08		
Stopień szczelności:	IP66		
Sposób montażu:	boczny, szczytowy		
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35		
Regulacja kąta świecenia [°]:	od -5 do +15 (szczytowy, na słupie); -5 do +15 (boczny, na wysięgniku)		
Powierzchnia oporu wiatru [m <sup>2</sup> ]:	0.018		

\*Tolerancja +/- 10%

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową.

Data aktualizacji karty: 2020-11-06



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52  
63-000 Środa Wielkopolska

tel. +48 61 28 60 300  
e-mail: [office@lenalighting.pl](mailto:office@lenalighting.pl)  
[www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)



Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



158/2019