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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

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

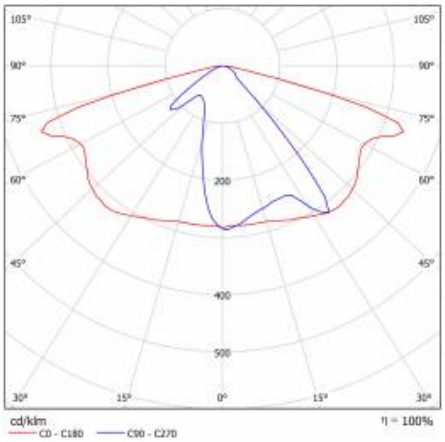
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 663253 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 9 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm] - zakres:** | 1240/1040 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 151 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Klasa ochronności:** | III |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Kolor klosza:** | transparentny |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Optyka:** | matryca soczewkowa |
| **Materiał korpusu:** | PP+FG |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 640/233/113 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø60 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |

| | |
|---|---|
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Regulacja kąta nachylenia [°]:** | od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny) |
| **Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:** | 0.018 |
| **Przewód - typ:** | H07RN-F 2x1.5 |
| **Przewód - długość [m]:** | 0.30 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 62 |
| **Waga netto [kg]:** | 1.850 |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 12 - 24 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 136000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 86000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 41000 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy drogowe |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **ULOR:** | 0% |
| **Gwarancja [lata]:** | 6 |
| **Certyfikat CE:** | 99/2023 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 598357 | Adapter słupowy 80/60 ALU |
| UL00214 | Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led |



Adapter słupowy 80/60 ALU (598357)



Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led (UL00214)

Data utworzenia karty: 29 październik 2025

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 99/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl