# ASTRA S LED PRO 2050LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP1KV 12W (N)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU




## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 782015 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 12 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2050 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Optyka:** | AR2 |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 171 |

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej oraz energooszczędnym, zintegrowanym module LED. Samoczyszczący się korpus wykonany z polipropylenu (PP) z włóknem szklanym (FG), uchwyt z aluminium. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Oprawa charakteryzuje się wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne. 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.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa drogowa odpowiednia do oświetlenia: ulic oraz dróg gminnych, lokalnych, wewnętrznych i osiedlowych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów, placów, prywatnych posesji oraz wszelkich otwartych przestrzeni.

# ASTRA S LED PRO 2050LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP1KV 12W (N)

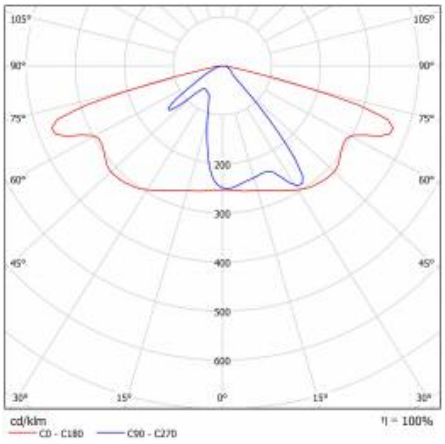
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 782015 |
| **EAN:** | 5905963782015 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy drogowe |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 12 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2050 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 171 |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.82 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 1 |
| **Materiał klosza:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Optyka:** | AR2 |
| **Kolor korpusu:** | szary |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 75/175/500 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 90000 |
| **Przewód - długość [m]:** | 0.70 |
| **Linia produktowa:** | PRO |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 42/2024 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0373/ENEC/24 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie drogowe |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA S LED PRO 2050LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP1KV 12W (N)

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: 22 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: 42/2024

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