

ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 664823 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK08 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 103 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 12200 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 |
| SDCM: | ≤ 5 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | 80 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | 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.

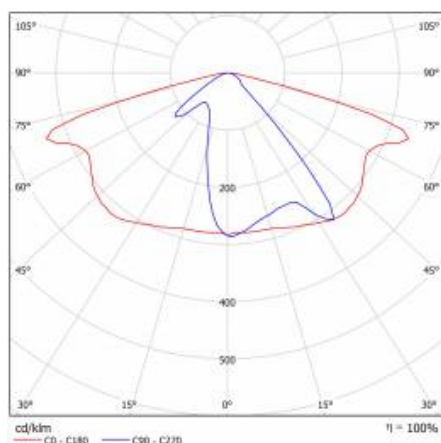
ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|--------------------|--|--|
| Indeks: | 664823 | Sposób montażu: | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| EAN: | 6648235905963 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Źródło światła: | moduł LED | Regulacja kąta nachylenia [°]: | od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny) |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 103 | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]: | 0.018 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Przewód - typ: | H07RN-F |
| Częstotliwość [Hz]: | 50 - 60 | Przewód - długość [m]: | 0.70 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 12200 | Dodatkowe zabezpieczenie: | 10kV |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 118 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 62 |
| Klasa energetyczna: | D | Waga netto [kg]: | 1.900 |
| Klasa ochrony: | I | Kategoria typ: | Oprawy drogowe |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 | Żywotność LED L80B20 [h]: | 71000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | 80 | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 |
| SDCM: | ≤ 5 | ULOR: | 0% |
| Współczynnik mocy: | 0.98 | Optyka: | AR2 |
| Materiał klosza: | PC | Sterowanie: | ON/OFF |
| Rodzaj klosza: | matryca soczewkowa | Materiał optyki: | PC |
| Kolor klosza: | transparentny | Gwarancja [lata]: | 6 |
| Materiał korpusu: | PP+FG | Certyfikat CE: | 104/2023 |
| Kolor korpusu: | popielaty | Certyfikat ENEC: | 0323/ENEC/23 |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 640/233/113 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Wymiary montażowe [mm]: | ∅60 | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie drogowe |
| Odporność na uderzenia: | IK08 | Plik LDT: | Pobierz |
| Stopień szczelności: | IP66 | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



ASTRA LED 12200LM 830 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---------|---|
| 314049 | uchwyt naścienny (ocynkowany) |
| 314056 | uchwyt naścienny (szary) |
| 598357 | Adapter słupowy 80/60 ALU |
| UL00214 | Uchwyt regulowany Astra LED/Astra LED BASIC aluminium szary RAL 9006 fi 64mm Corona 2 led |



uchwyt naścienny
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:104/2023