

# ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 664809 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK08   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 103    |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 12800  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 5700   |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 5    |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | > 80   |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | 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.

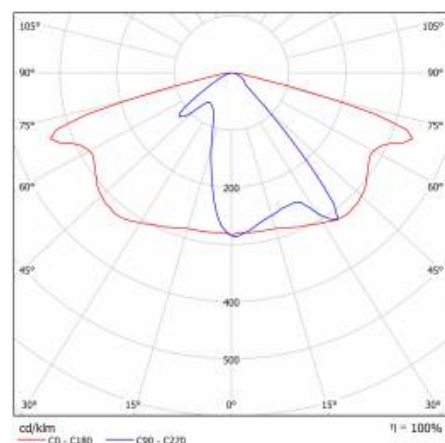
# ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP66 I KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (103W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                    |  |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|--|
| Indeks:                             | 664809             | Stopień szczelności:                     | IP66   |
| EAN:                                | 6648095905963      | Sposób montażu:                          | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| Źródło światła:                     | moduł LED          | Temperatura pracy [°C]:                  | od -20 do +35                                |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 103                | Regulacja kąta świecenia [°]:            | -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)    |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220 - 240          | Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:          | 0.018  |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50 - 60            | Przewód - typ:                           | H07RN-F                                      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 12800              | Przewód - długość [m]:                   | 0.70   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 124                | Dodatkowe zabezpieczenie:                | 10kV   |
| Klasa energetyczna:                 | D                  | Liczba sztuk na palecie [szt]:           | 62   |
| Klasa ochrony:                      | I                  | Waga netto [kg]:                         | 1.900  |
| Temperatura barwowa [K]:            | 5700               | Kategoria typ:                           | uliczne i drogowe                            |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | > 80               | Żywotność LED L80B20 [h]:                | 71000  |
| SDCM:                               | ≤ 5                | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10   |
| Współczynnik mocy:                  | 0.98               | ULOR:                                    | 0%   |
| Materiał klosza:                    | PC                 | Optyka:                                  | AR2  |
| Rodzaj klosza:                      | matryca soczewkowa | Sterowanie:                              | ON/OFF                                       |
| Kolor klosza:                       | transparentny      | Materiał optyki:                         | PC   |
| Materiał korpusu:                   | PP+FG              | Gwarancja [lata]:                        | 6  |
| Kolor korpusu:                      | popielaty          | Certyfikat CE:                           | <a href="#">104/2023</a>                     |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 640/233/113        | Certyfikat ENEC:                         | <a href="#">0323/ENEC/23</a>                 |
| Wymiary montażowe [mm]:             | ø60                | Instrukcja:                              | <a href="#">Pobierz PDF</a>                  |
| Odporność na uderzenia:             | IK08               |  |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ASTRA LED 12800LM 857 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)      |
| UL00229 | uchwyt montażowy 78 mm        |



uchwyt naścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt naścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 02 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:104/2023