

# ASTRA LED 2300LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (17W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 663383 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK08   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 17     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2300   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 5700   |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 5    |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | > 80   |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | II     |
| <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 2300LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (17W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                    |   |  |
|--|--------------------|---|--|
| <b>Indeks:</b>                             | 663383             | <b>Odporność na uderzenia:</b>                  | IK08   |
| <b>EAN:</b>                                | 6633835905963      | <b>Stopień szczelności:</b>                     | IP66   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]:</b>          | 17                 | <b>Sposób montażu:</b>                          | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| <b>Źródło światła:</b>                     | moduł LED          | <b>Temperatura pracy [°C]:</b>                  | od -20 do +35                                |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>            | 5700               | <b>Regulacja kąta nachylenia [°]:</b>           | -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny)    |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]:</b>      | 2300               | <b>Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:</b>          | 0.018  |
| <b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>  | 220 - 240          | <b>Przewód - typ:</b>                           | H07RN-F                                      |
| <b>Częstotliwość [Hz]:</b>                 | 50 - 60            | <b>Przewód - długość [m]:</b>                   | 0.70   |
| <b>Optyka:</b>                             | AR1                | <b>Dodatkowe zabezpieczenie:</b>                | 10kV   |
| <b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b> | 135                | <b>Waga netto [kg]:</b>                         | 1.900  |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                 | D                  | <b>Kategoria typ:</b>                           | uliczne i drogowe                            |
| <b>Klasa ochronności:</b>                  | II                 | <b>Żywotność LED L80B20 [h]:</b>                | 75000  |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>       | > 80               | <b>Typ rozsyłu:</b>                             | symetryczny/uliczny                          |
| <b>SDCM:</b>                               | ≤ 5                | <b>Bezpieczeństwo fotobiologiczne:</b>          | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)               |
| <b>Współczynnik mocy:</b>                  | 0.90               | <b>Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:</b> | 10   |
| <b>Materiał klosza:</b>                    | PC                 | <b>ULOR:</b>                                    | 0%   |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                      | matryca soczewkowa | <b>Sterowanie:</b>                              | ON/OFF                                       |
| <b>Kolor klosza:</b>                       | transparentny      | <b>Materiał optyki:</b>                         | PC   |
| <b>Materiał korpusu:</b>                   | PP+FG              | <b>Gwarancja [lata]:</b>                        | 6  |
| <b>Kolor korpusu:</b>                      | popielaty          | <b>Certyfikat CE:</b>                           | <a href="#">103/2023</a>                     |
| <b>Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:</b>             | 640/233/113        | <b>Certyfikat ENEC:</b>                         | <a href="#">0324/ENEC/23</a>                 |
| <b>Wymiary montażowe [mm]:</b>             | ø60                | <b>Instrukcja:</b>                              | <a href="#">Download PDF</a>                 |
|  |                    | <b>Plik LDT:</b>                                | <a href="#">Pobierz</a>                      |

# ASTRA LED 2300LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (17W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa                       |
|---------|-----------------------------|
| 314049  | uchwyt ścienny (ocynkowany) |
| 314056  | uchwyt ścienny (szary)      |
| UL00229 | uchwyt montażowy 78 mm      |



uchwyt ścienny  
(ocynkowany) (314049)



uchwyt ścienny (szary) (314056)



uchwyt montażowy 78 mm (UL00229)

Data utworzenia karty: 22 sierpień 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:103/2023