# ASTRA LED ALU 7300LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (53W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 580208 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 53 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 7300 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 5700 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Optyka:** | AR1 |
| **Kolor korpusu:** | szary |

## CHARAKTERYSTYKA

Oprawa drogowa LED o wysokiej skuteczności świetlnej (do 151 lm/W) oraz energooszczędnym, zintegrowanym module LED. Samoczyszczący się korpus oraz uchwyt wykonany z Aluminium malowanego proszkowo. W oprawie zastosowano kierunkowe matryce soczewkowe (wykonane z poliwęglanu PC). Oprawa 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 wykonana z wyprowadzonym przewodem H07RN-F o długości 0.7m, wyposażonym w szybkozłącze IP66. Opcje dodatkowe: malowanie na dowolny kolor z palety RAL; czujnik RCR sterowany z pilota. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa drogowa do stosowania w otwartym terenie, do oświetlenia: ulic, dróg lokalnych, ścieżek rowerowych, alejek, chodników, parkingów i placów.

# ASTRA LED ALU 7300LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (53W)

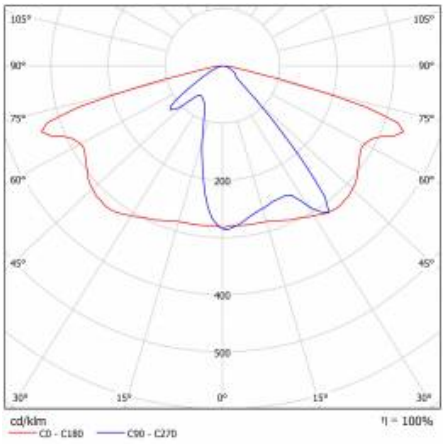
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 580208 |
| **EAN:** | 5905963580208 |
| **Klasa ETIM:** | EC000062 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy drogowe |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 53 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 7300 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 138 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | II |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 5700 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.97 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 10 |
| **Rodzaj klosza:** | matryca soczewkowa |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Optyka:** | AR1 |
| **Materiał korpusu:** | aluminium malowane proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | szary |

| | |
|---|---|
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 640/233/113 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | ø60 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | Szczytowy, na słupie / Boczny, na wysięgniku |
| **Regulacja kąta nachylenia [°]:** | od -5 do +15 (szczytowy); -15 do +5 (boczny) |
| **Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:** | 0.018 |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **Przewód - typ:** | H07RN-F |
| **ULOR:** | 0% |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 120000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Sterowanie:** | ON/OFF |
| **Przewód - długość [m]:** | 0.70 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.950 |
| **Gwarancja [lata]:** | 6 |
| **Certyfikat CE:** | 467/2023 |
| **Certyfikat ENEC:** | 0324/ENEC/23 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 816/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Kategoria zastosowania:** | oświetlenie drogowe |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

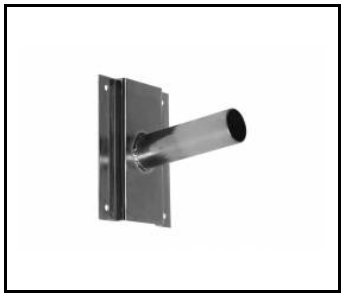


# ASTRA LED ALU 7300LM 857 AR1 IP66 II KL. PRZEWÓD 0,7M WTYK/GN SP10KV (53W)

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 467/2023

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