# ASTRA LED ALU 9100LM 857 AR1 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 580291 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 69 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 9100 |
| **Teplota barvy [K]:** | 5700 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Optika:** | AR1 |
| **Barva těla:** | šedá |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Silniční LED svítidlo s vysokou světelnou účinností (až 151 lm/W) a energeticky úsporným integrovaným LED modulem. Samočisticí tělo a rukojeť z práškově lakovaného hliníku. Svítidlo používá směrové matrice čoček (z polykarbonátu PC). Svítidlo se vyznačuje vysokým stupněm krytí IP66 a odolností proti mechanickému nárazu IK08 (odolné proti vandalismu). Integrovaný držák, nastavitelný v krocích po 5 stupních, umožňuje nastavení od: -(nahoře, na sloupu); -15° až +5° (na boku, na výložníku). Standardně se vyrábí s 0,7m kabelem H07RN-F s rychlospojkou IP66. Další možnosti: lakování v libovolné barvě RAL; senzor RCR ovládaný dálkovým ovládáním. Certifikace: CE, RoHS, ENEC.

## APLIKACE

Silniční svítidlo pro použití na volném prostranství, pro osvětlení ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí.

# ASTRA LED ALU 9100LM 857 AR1 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (69W)

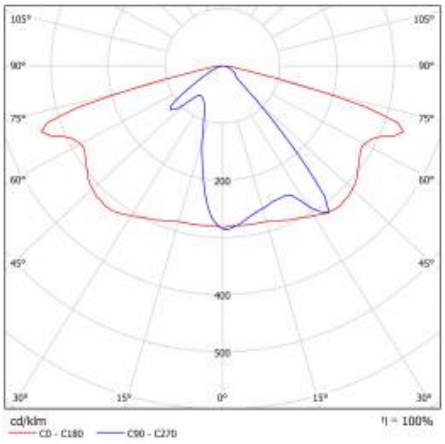
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 580291 |
| **EAN:** | 5905963580291 |
| **Třída ETIM:** | EC000062 |
| **Typ kategorie:** | ulice a silnice |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 69 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 9100 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 132 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 5700 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 5 |
| **Účiník:** | 0.98 |
| **Přepěťová ochrana [kV].:** | 10 |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice |
| **Materiál optiky:** | PC |
| **Optika:** | AR1 |
| **Materiál karoserie:** | práškově lakovaný hliník |
| **Barva těla:** | šedá |

| | |
|---|---|
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 640/233/113 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | ø60 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| **Nastavení úhlu sklonu [°]:** | -5° až +15° (vrchol); -15° až +5° (strana) |
| **Boční plocha (SCx) [m2].:** | 0.018 |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 34000 |
| **Typ kabelu:** | H07RN-F |
| **ULOR:** | 0% |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 120000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Řízení:** | ZAPNUTO VYPNUTO |
| **Délka vodiče [m]:** | 0.70 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.950 |
| **Záruka Export [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 467/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | 0323/ENEC/23 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Kategorie použití:** | oświetlenie drogowe |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 816/2025 |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

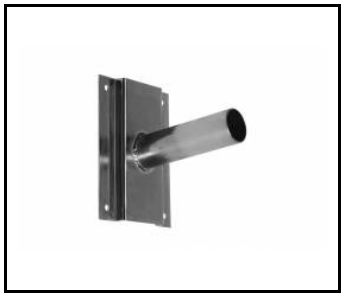


# ASTRA LED ALU 9100LM 857 AR1 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 314049 | nástěnný držák (pozinkovaný) |
| 314056 | nástěnný držák (šedý) |
| 598357 | Sloupový adaptér 80/60 ALU |
| UL00214 | Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED |



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)



Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED (UL00214)

Datum vytvoření karty: 12 září 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 467/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl