

# ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 580604 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK08   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 103    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 12200  |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 3000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | > 80   |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | II     |
| <b>Optika:</b>                        | AR2    |
| <b>Barva těla:</b>                    | 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: -(nahore, 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 ovládním. Certifikace: CE, RoHS, ENEC.

## APLIKACE

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

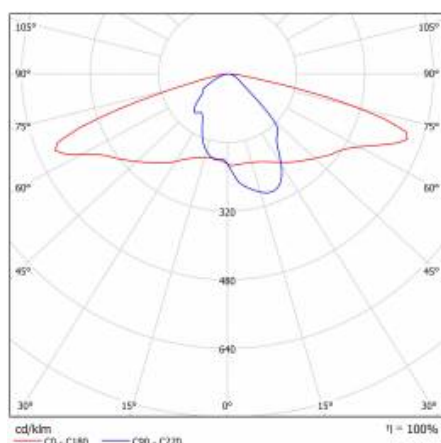
# ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                          |                               |  |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|
| Index:                             | 580604                   | Barva těla:                   | šedá                                   |
| EAN:                               | 5905963580604            | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:       | 640/233/113                            |
| Třída ETIM:                        | EC000062                 | Instalační rozměry [mm]:      | ø60                                    |
| Typ kategorie:                     | ulice a silnice          | Odolnost proti nárazu:        | IK08                                   |
| Zdroj světla:                      | LED modul                | Stupeň těsnosti:              | IP66                                   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 103                      | Montážní verze:               | Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240                  | Nastavení úhlu sklonu [°]:    | -5 až +15 (vrchol); -15 až +5 (strana) |
| Frekvence [Hz]:                    | 50–60                    | Boční plocha (SCx) [m2]:      | 0.018                                  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 12200                    | Provozní teplota [°C]:        | od -20 do +35                          |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 118                      | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 35000                                  |
| Energetická třída:                 | D                        | Typ kabelu:                   | H07RN-F                                |
| Třída ochrany:                     | II                       | ULOR:                         | 0%                                     |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000                     | Životnost LED L70B50 [h]:     | 112000                                 |
| Index podání barev (Ra):           | > 80                     | Životnost LED L80B20 [h]:     | 71000                                  |
| SDCM:                              | ≤ 5                      | Řízení:                       | ZAPNUTO VYPNUTO                        |
| Účinník:                           | 0.98                     | Délka vodiče [m]:             | 0.70                                   |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 10                       | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.950                                  |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice     | Záruka Export [roky]:         | 5                                      |
| Materiál optiky:                   | PC                       | Certifikát CE:                | <a href="#">467/2023</a>               |
| Optika:                            | AR2                      | Certifikace ENEC:             | <a href="#">0324/ENEC/23</a>           |
| Materiál karoserie:                | práškově lakovaný hliník | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>           |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index   | NÁZEV                        |
|---------|------------------------------|
| 314049  | nástěnný držák (pozinkovaný) |
| 314056  | nástěnný držák (šedý)        |
| UL00229 | Montážní držák 78 mm         |



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



Montážní držák 78 mm (UL00229)

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