

# 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 práškové lakování 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)

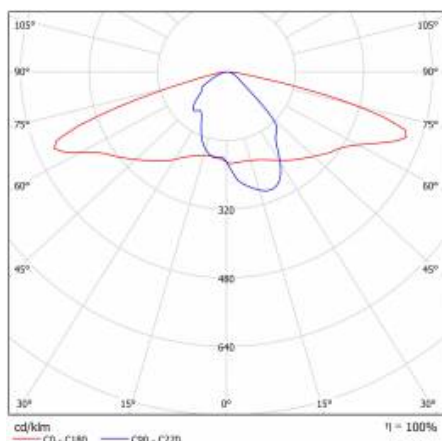
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	580604
EAN:	5905963580604
Třída ETIM:	EC000062
Typ kategorie:	ulice a silnice
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	103
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	12200
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	118
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra):	> 80
SDCM:	≤ 5
Účinník:	0.98
Přepětová ochrana [kV]:	10
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Materiál optiky:	PC
Optika:	AR2
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 světla [°]:	-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]:	35000
Typ kabelu:	H07RN-F
ULOR:	0%
Životnost LED L70B50 [h]:	112000
Životnost LED L80B20 [h]:	71000
Řízení:	ZAPNUTO VYPNUTO
Délka vodiče [m]:	0.70
Čistá hmotnost [kg]:	2.950
Záruka Export [roky]:	5
Certifikát CE:	<a href="#">467/2023</a>
Certifikace ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
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