

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