

# ASTRA LED ALU 12800LM 840 AR2 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	580611
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	103
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	12800
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<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.

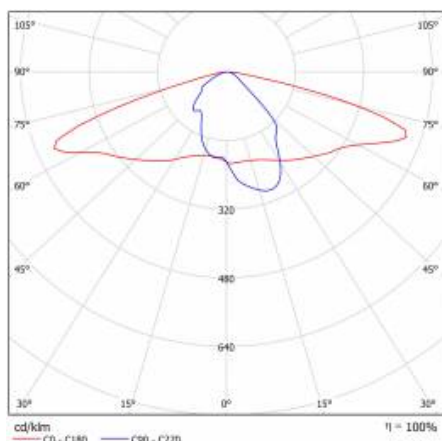
# ASTRA LED ALU 12800LM 840 AR2 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	580611	Barva těla:	šedá
EAN:	5905963580611	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 světla [°]:	-5 až +15 (vrchol); -15 až +5 (strana)
Frekvence [Hz]:	50–60	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Světelný tok svítidla [lm]:	12800	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Energetická třída:	D	Typ kabelu:	H07RN-F
Třída ochrany:	II	ULOR:	0%
Teplota barvy [K]:	4000	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 12800LM 840 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