

# ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	664816
<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>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 80
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Energetická třída:</b>	D

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Uliční svítidlo LED s vysokým světelným tokem (max. 153 lm/W) a integrovaným úsporným modulem LED. Samočisticí tělo je vyrobeno z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (GF) a rukojeť je z hliníku. Díky směrové čočce (vyrobené z PC) splňuje rozložení světla požadavky normy PN-EN 13201 na třídu osvětlení. Třída krytí IP66 a nárazuvzdornost IK08 činí toto kování mimořádně těsným a odolným proti nárazům (odolným proti vandalismu). Integrovaná rukojeť se stupňovitou regulací umožňuje nastavit kování o 5 stupňů v rozsahu -5° až +15° (od vrcholu k tyči); -15° až +5° (od strany k výložníku). Možnosti: libovolná barva RAL. Svítidla třídy ochrany II lze montovat pouze na kovový sloup. Senzor RCR ovládaný dálkovým ovladačem.

## APLIKACE

Svítidlo je použitelné na ulicích, místních komunikacích, cyklostezkách, alejích, chodnících, parkovištích a náměstích. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kovááním.

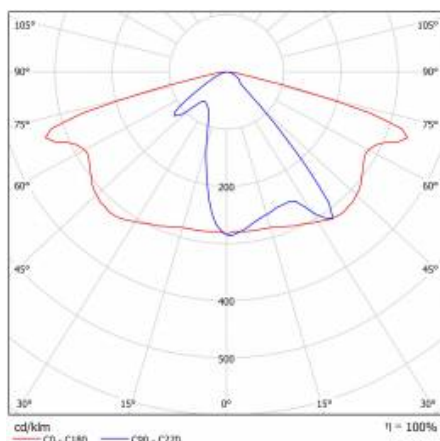
# ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	664816	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>EAN:</b>	6648165905963	<b>Montážní verze:</b>	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	103	<b>Nastavení úhlu sklonu [°]:</b>	-5 až +15 (vrchol); -15 až +5 (strana)
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>Boční plocha (SCx) [m2].:</b>	0.018
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50–60	<b>Typ kabelu:</b>	H07RN-F
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	12800	<b>Délka vodiče [m]:</b>	0.70
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	125	<b>Dodatečná ochrana:</b>	10 kV
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	62
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.900
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Typ kategorie:</b>	ulice a silnice
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 80	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	71000
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Třída ETIM:</b>	EC000062
<b>Účinek:</b>	0.98	<b>Přepětová ochrana [kV].:</b>	10
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice	<b>Optika:</b>	AR2
<b>Barva difuzoru:</b>	průhledný	<b>Řízení:</b>	ZAPNUTO VYPNUTO
<b>Materiál karoserie:</b>	PP+FG	<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>Barva těla:</b>	šedá	<b>Záruka Export [roky]:</b>	5
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	640/233/113	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">104/2023</a>
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	ø60	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (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: 22 srpen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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.: 104/2023