

# ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP65 I TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (104W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	569555
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	104
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	12800
<b>Teplota barvy [K]:</b>	5700
<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 857 AR2 IP65 I TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (104W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	569555	Odolnost proti nárazu:	IK08
EAN:	5695555905963	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	104	Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Teplota barvy [K]:	5700	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-5 až +15 (vrchol); -15 až +5 (strana)
Světelný tok svítidla [lm]:	12800	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.020
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Typ kabelu:	H07RN-F
Frekvence [Hz]:	50–60	Délka vodiče [m]:	0.70
Rádiový detektor pohybu:	ano	Dodatečná ochrana:	10 kV
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	123	Počet kusů na paletě [ks]:	62
Optika:	AR2	Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Energetická třída:	D	Typ kategorie:	ulice a silnice
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B20 [h]:	71000
Index podání barev (Ra):	> 80	Přepětová ochrana [kV]:	10
SDCM:	≤ 5	ULOR:	0%
Účinník:	0.98	Řízení:	ZAPNUTO VYPNUTO
Materiál difuzoru:	PC	Materiál optiky:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Soumrakový senzor:	ano
Barva difuzoru:	průhledný	Záruka Export [roky]:	5
Materiál karoserie:	PP+FG	Certifikát CE:	<a href="#">108/2023</a>
Barva těla:	šedá	Certifikace ENEC:	<a href="#">0323/ENEC/23</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Instalační rozměry [mm]:	ø60		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP65 I TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (104W)

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: 13 březen 2025

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.: 108/2023