

# 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.

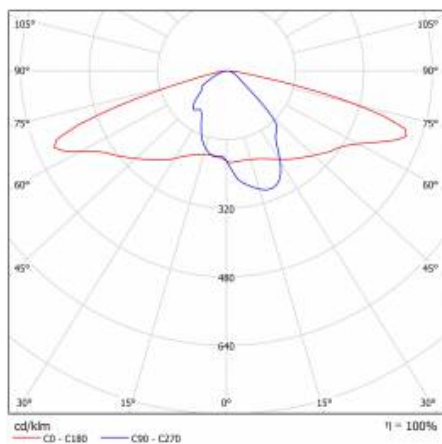
# ASTRA LED 12800LM 857 AR2 IP65 I TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (104W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

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

## 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: 03 červen 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