

# ASTRA LED 9100LM 857 AR1 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	663086
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	69
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	9100
<b>Teplota barvy [K]:</b>	5700
<b>SDCM:</b>	5
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>Třída ochrany:</b>	II
<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 9100LM 857 AR1 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	663086	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-5° až +15° (vrchol); -15° až +5° (strana)
EAN:	5905963663086	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Zdroj světla:	LED modul	Typ kabelu:	H07RN-F
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	69	Délka vodiče [m]:	0.70
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Dodatečná ochrana:	10 kV
Frekvence [Hz]:	50–60	Počet kusů na paletě [ks]:	62
Světelný tok svítidla [lm]:	9100	Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	132	Typ kategorie:	ulice a silnice
Energetická třída:	D	Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Třída ochrany:	II	Typ vyzařování:	symetrický/ulice
Teplota barvy [K]:	5700	Třída ETIM:	EC000062
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
SDCM:	5	Přepětová ochrana [kV]:	10
Účinek:	0.98	ULOR:	0%
Materiál difuzoru:	PC	Optika:	AR1
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Řízení:	ZAPNUTO VYPNUTO
Barva difuzoru:	průhledný	Materiál optiky:	PC
Materiál karoserie:	PP+FG	Záruka Export [roky]:	5
Barva těla:	šedá	Certifikát CE:	<a href="#">102/2023</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113	Certifikace ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
Instalační rozměry [mm]:	ø60	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Odolnost proti nárazu:	IK08	Kategorie použití:	oświetlenie drogowe
Stupeň těsnosti:	IP66	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku	Přik LDT:	<a href="#">Download</a>
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED 9100LM 857 AR1 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)
598357	Sloupový adaptér 80/60 ALU
UL00214	Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)



Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED (UL00214)



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)

Datum vytvoření karty: 26 březen 2026

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.: 102/2023