

# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	663024
<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>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Index podání barev (Ra):</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.

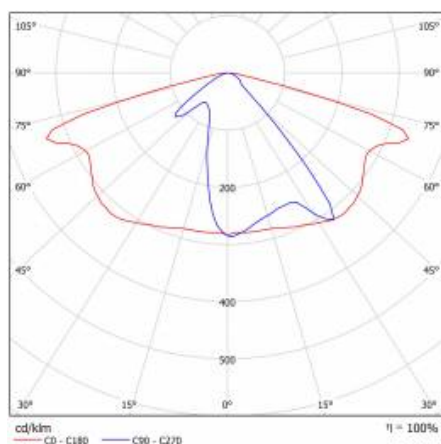
# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP66 II TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	663024	<b>Montážní verze:</b>	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
<b>EAN:</b>	5905963663024	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Nastavení úhlu světla [°]:</b>	-5 až +15 (vrchol); -15 až +5 (strana)
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	69	<b>Boční plocha (SCx) [m2]:</b>	0.018
<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>	9100	<b>Dodatečná ochrana:</b>	10 kV
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	132	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	62
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.900
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Typ kategorie:</b>	ulice a silnice
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	75000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	> 80	<b>Typ vyzářování:</b>	symetrický/ulice
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Třída ETIM:</b>	EC000062
<b>Účinník:</b>	0.98	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	10
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice	<b>ULOR:</b>	0%
<b>Barva difuzoru:</b>	průhledný	<b>Optika:</b>	AR1
<b>Materiál karoserie:</b>	PP+FG	<b>Řízení:</b>	ZAPNUTO VYPNUTO
<b>Barva těla:</b>	šedá	<b>Materiál optiky:</b>	PC
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	640/233/113	<b>Záruka Export [roky]:</b>	5
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	ø60	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">102/2023</a>
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED 9100LM 840 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)
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.: 102/2023