

# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	663338
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<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.

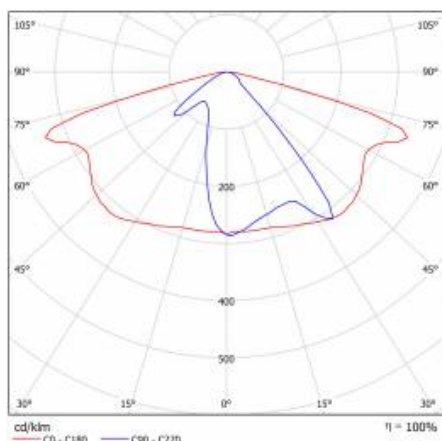
# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (69W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	663338	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
EAN:	6633385905963	Nastavení úhlu sklonu [°]:	-5 až +15 (vrchol); -15 až +5 (strana)
Zdroj světla:	LED modul	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.020
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	69	Typ kabelu:	H07RN-F
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Délka vodiče [m]:	0.70
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 L80B20 [h]:	75000
Třída ochrany:	II	Typ vyzářování:	symetrický/ulice
Teplota barvy [K]:	4000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Index podání barev (Ra):	> 80	Přepětová ochrana [kV].:	10
SDCM:	≤ 5	Rádiový detektor pohybu:	ano
Účinek:	0.98	Průchozí kabeláž:	H07RN-F
Materiál difuzoru:	PC	Nouzový provoz:	1
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	ULOR:	0%
Barva difuzoru:	průhledný	Optika:	AR1
Materiál karoserie:	PP+FG	Řízení:	ZAPNUTO VYPNUTO
Barva těla:	šedá	Materiál optiky:	PC
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113	Soumrakový senzor:	ano
Instalační rozměry [mm]:	ø60	Záruka Export [roky]:	5
Odolnost proti nárazu:	IK08	Certifikát CE:	<a href="#">102/2023</a>
Stupeň těsnosti:	IP65	Certifikace ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>
Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED 9100LM 840 AR1 IP65 II TŘÍDA RCR 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