

# ASTRA LED 12-24V 1350LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 9W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	663253
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	9
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	1240/1040
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Třída ochrany:</b>	III
<b>Energetická třída:</b>	B

## 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 tuto armaturu extrémně těsnou a odolnou proti nárazům (odolnou 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). Svítidlo je uzpůsobeno pro napájení ze solárních panelů, větrných turbín nebo jiných zdrojů s výstupním napětím 12-24 V DC.

## APLIKACE

Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kováním.

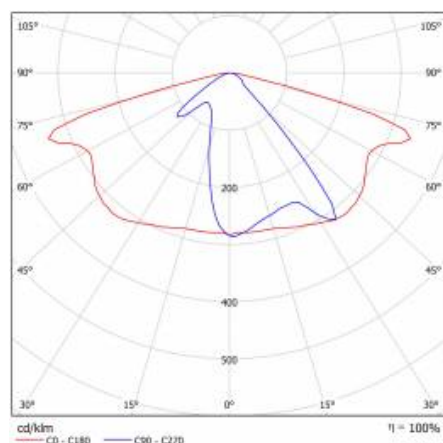
# ASTRA LED 12-24V 1350LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 9W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	663253	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	9	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	1240/1040	Nastavení úhlu sklonu [°]:	od -5 do +15 (vrchol, pól); -15 až +5 (boční, výložník)
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Energetická třída:	B	Typ kabelu:	H07RN-F 2x1,5
Třída ochrany:	III	Délka vodiče [m]:	0.30
Teplota barvy [K]:	4000	Počet kusů na paletě [ks]:	62
Index podání barev (Ra):	>80	Čistá hmotnost [kg]:	1.850
SDCM:	≤ 3	Rozsah napětí DC[V]:	12 - 24
Materiál difuzoru:	PC	Životnost LED L70B50 [h]:	136000
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Životnost LED L80B20 [h]:	86000
Barva difuzoru:	průhledný	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	41000
Materiál optiky:	PC	Typ kategorie:	ulice a silnice
Optika:	lentikulární matrice	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál karoserie:	PP+FG	ULOR:	0%
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113	Záruka [roky]:	6
Instalační rozměry [mm]:	ø60	Certifikát CE:	<a href="#">99/2023</a>
Odolnost proti nárazu:	IK08	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED 12-24V 1350LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 9W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
UL00229	Montážní držák 78 mm



Montážní držák 78 mm (UL00229)

Datum vytvoření karty: 05 únor 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.: 99/2023