

# ASTRA LED 24V 2780LM 830 AR1 IP66 III CL. 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	709685
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	20
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	2780
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>Třída ochrany:</b>	III
<b>Energetická třída:</b>	C

## 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 určeno k napájení z fotovoltaických panelů, větrných turbín off-grid i on-grid smíšených systémů nebo jiných zdrojů s výstupním napětím 24 V DC, +- 15%

## 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.

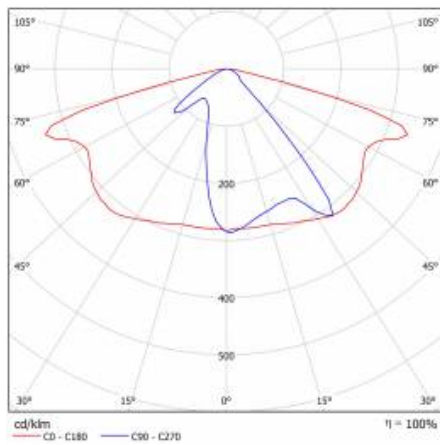
# ASTRA LED 24V 2780LM 830 AR1 IP66 III CL. 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	709685	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113
EAN:	5905963709685	Instalační rozměry [mm]:	Ø60
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	20	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2780	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	139	Boční plocha (SCx) [m2]:	0.018
Energetická třída:	C	Počet kusů na paletě [ks]:	62
Třída ochrany:	III	Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Teplota barvy [K]:	3000	Rozsah napětí DC[V]:	20 - 28
Index podání barev (Ra):	>80	Typ kategorie:	ulice a silnice
SDCM:	≤ 5	Jmenovité napájecí napětí [V]:	24
Materiál difuzoru:	PC	Barva těla:	šedá
Typ difuzoru:	průhledný	Montážní verze:	strana, nahoře
Barva difuzoru:	průhledný	Záruka [roky]:	6
Optika:	AR1	Certifikát CE:	<a href="#">22/2024</a>
Materiál karoserie:	PP+FG	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED 24V 2780LM 830 AR1 IP66 III CL. 20W

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.: 22/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl