ASTRA LED 12-24V 4080LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 29W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	663291
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	29
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	3630/3580
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	III
Energetická třída:	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 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 4080LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 29W

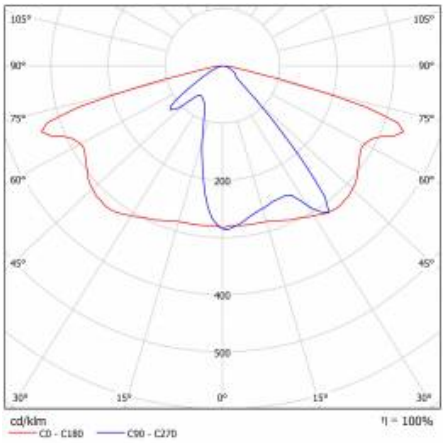
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	663291
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	29
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	3630/3580
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	139
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	III
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál optiky:	PC
Optika:	lentikulární matrice
Materiál karoserie:	PP+FG
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113
Instalační rozměry [mm]:	ø60
Odolnost proti nárazu:	IK08

Stupeň těsnosti:	IP66
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nastavení úhlu sklonu [°]:	-5° až +15° (vrchol); -15° až +5° (strana)
Boční plocha (SCx) [m2].:	0.018
Typ kabelu:	H07RN-F 2x1,5
Délka vodiče [m]:	0.30
Počet kusů na paletě [ks]:	62
Čistá hmotnost [kg]:	1.850
Rozsah napětí DC[V]:	12 - 24
Životnost LED L70B50 [h]:	136000
Životnost LED L80B10 [h]:	86000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	41000
Typ kategorie:	ulice a silnice
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
ULOR:	0%
Záruka [roky]:	6
Certifikát CE:	99/2023
Manuál:	Download PDF

SVĚTELNÁ KŘIVKA



ASTRA LED 12-24V 4080LM 840 IP66 III KL. PRZEWÓD 0.2M 29W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
598357	Sloupový adaptér 80/60 ALU
UL00214	Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)



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

Datum vytvoření karty: 29 říjen 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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

LENA LIGHTING

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