ASTRA LED BASIC 6100LM 830 IP66 I KL. SP10KV 51W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	664618
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	51
Světelný tok svítidla [lm]*:	6100
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Optika:	lentikulární matrice
Barva těla:	šedá

VLASTNOSTI PRODUKTU

Pouliční svítidlo LED s vysokým světelným tokem (max. 173 lm/W) a integrovaným úsporným modulem LED. Samočisticí těleso z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (FG) a úchyt z hliníku. Díky směrové čočce (z PC) splňuje rozložení světla požadavky třídy osvětlení PN-EN 13201. Díky třídě krytí IP66 a vlastnostem nárazuvzdornosti IK08 je toto svítidlo mimořádně těsné a odolné proti nárazům (odolné proti vandalismu). Integrovaná, stupňovitě regulovaná rukojeť umožňuje nastavit svítidlo o 5 stupňů v rozsahu: -5° až +15° (od vrcholu ke sloupu); -15° až +5° (od boku k výložníku).

APLIKACE

Svítidla pouličního osvětlení se používají na volných prostranstvích k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, uliček, chodníků, parkovišť a náměstí. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na sloupek. montážní úchyt integrovaný se svítidlem.

ASTRA LED BASIC 6100LM 830 IP66 I KL. SP10KV 51W

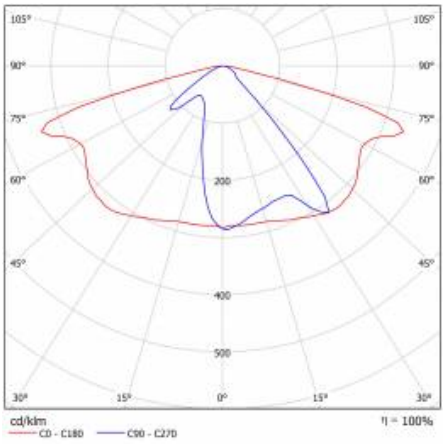
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	664618
Typ kategorie:	ulice a silnice
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	51
Světelný tok svítidla [lm]:	6100
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	153
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.93
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Materiál optiky:	PC
Optika:	lentikulární matrice
Materiál karoserie:	PP 35 % GF
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/113/233

Instalační rozměry [mm]:	ø60
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	strana, nahoře
Nastavení úhlu sklonu [°]:	od -5 do +15
Boční plocha (SCx) [m2].:	0.018
Provozní teplota [°C]:	od -15 do +35
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	36000
Dodatečná ochrana:	10
Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Typ kabelu:	H07RN-F
Délka vodiče [m]:	0.50
Certifikát CE:	273/2023
Manuál:	Download PDF
Záruka Export [roky]:	5
Certifikace ENEC:	0323/ENEC/23
Kategorie použití:	oświetlenie drogowe
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



ASTRA LED BASIC 6100LM 830 IP66 I KL. SP10KV 51W

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.: 273/2023

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