ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	580635
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	103
Světelný tok svítidla [lm]*:	12200
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Optika:	AR2
Barva těla:	šedá

VLASTNOSTI PRODUKTU

Silniční LED svítidlo s vysokou světelnou účinností (až 151 lm/W) a energeticky úsporným integrovaným LED modulem. Samočisticí tělo a rukojeť z práškově lakovaného hliníku. Svítidlo používá směrové matrice čoček (z polykarbonátu PC). Svítidlo se vyznačuje vysokým stupněm krytí IP66 a odolností proti mechanickému nárazu IK08 (odolné proti vandalismu). Integrovaný držák, nastavitelný v krocích po 5 stupních, umožňuje nastavení od: -(nahoře, na sloupu); -15° až +5° (na boku, na výložníku). Standardně se vyrábí s 0,7m kabelem H07RN-F s rychlospojkou IP66. Další možnosti: lakování v libovolné barvě RAL; senzor RCR ovládaný dálkovým ovládáním. Certifikace: CE, RoHS, ENEC.

APLIKACE

Silniční svítidlo pro použití na volném prostranství, pro osvětlení ulic, místních komunikací, cyklostezek, alejí, chodníků, parkovišť a náměstí.

ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

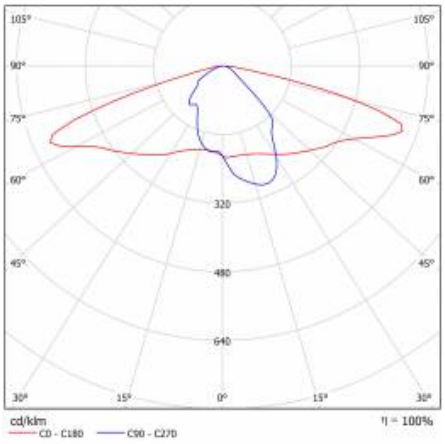
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	580635
EAN:	5905963580635
Třída ETIM:	EC000062
Typ kategorie:	ulice a silnice
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	103
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	12200
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	118
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	5
Účiník:	0.98
Přepěťová ochrana [kV].:	10
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Materiál optiky:	PC
Optika:	AR2
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	šedá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113
Instalační rozměry [mm]:	ø60
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku
Nastavení úhlu sklonu [°]:	-5° až +15° (vrchol); -15° až +5° (strana)
Boční plocha (SCx) [m2].:	0.018
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Typ kabelu:	H07RN-F
ULOR:	0%
Životnost LED L70B50 [h]:	112000
Životnost LED L80B10 [h]:	71000
Řízení:	ZAPNUTO VYPNUTO
Délka vodiče [m]:	0.70
Čistá hmotnost [kg]:	2.950
Záruka Export [roky]:	5
Certifikát CE:	467/2023
Certifikace ENEC:	0323/ENEC/23
Manuál:	Download PDF
Kategorie použití:	oświetlenie drogowe
Environmentální deklarace (EPD):	816/2025

SVĚTELNÁ KŘIVKA

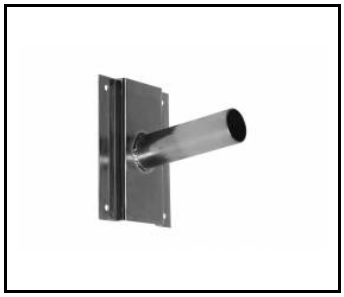


ASTRA LED ALU 12200LM 830 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
314049	nástěnný držák (pozinkovaný)
314056	nástěnný držák (šedý)
598357	Sloupový adaptér 80/60 ALU
UL00214	Nastavitelný držák Astra LED/Astra LED BASIC hliník šedý RAL 9006 průměr 64 mm Corona 2 LED



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



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: 12 září 2023

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.: 467/2023

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