ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (103W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	664816
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	103
Světelný tok svítidla [lm]*:	12800
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	5
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	D

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 toto kování mimořádně těsným a odolným proti nárazům (odolným 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). Možnosti: libovolná barva RAL. Svítidla třídy ochrany II lze montovat pouze na kovový sloup. Senzor RCR ovládaný dálkovým ovladačem.

APLIKACE

Svítidlo je použitelné na ulicích, místních komunikacích, cyklostezkách, alejích, chodnících, parkovištích a náměstích. Instalace a montáž: boční boční vstup, montáž na vrchol. Montážní úchyt integrovaný s kováním.

ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (103W)

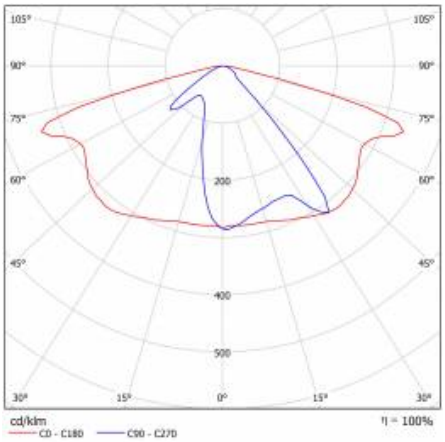
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	664816
EAN:	6648165905963
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	103
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	12800
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	125
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	5
Účiník:	0.98
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	PP+FG
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

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
Délka vodiče [m]:	0.70
Dodatečná ochrana:	10 kV
Počet kusů na paletě [ks]:	62
Čistá hmotnost [kg]:	1.900
Typ kategorie:	ulice a silnice
Životnost LED L80B10 [h]:	71000
Třída ETIM:	EC000062
Přepěťová ochrana [kV].:	10
ULOR:	0%
Optika:	AR2
Řízení:	ZAPNUTO VYPNUTO
Materiál optiky:	PC
Záruka Export [roky]:	5
Certifikát CE:	104/2023
Certifikace ENEC:	0323/ENEC/23
Manuál:	Download PDF
Kategorie použití:	oświetlenie drogowe
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

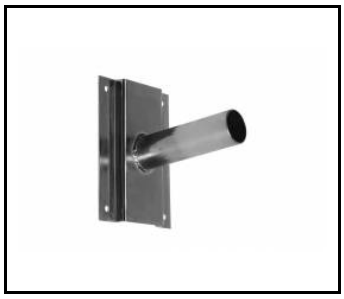


ASTRA LED 12800LM 840 AR2 IP66 I TŘÍDA DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (103W)

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
WSEL431	Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



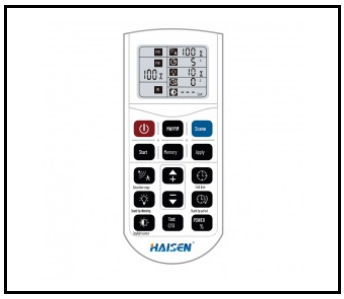
nástěnný držák (šedý) (314056)



Sloupový adaptér 80/60 ALU (598357)



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



Programovací dálkový ovladač RC HAI HD05R pro HD0406VRH IoT (WSEL431)

Datum vytvoření karty: 24 duben 2026

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.: 104/2023

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