ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II CL. KABEL 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	19-58
Světelný tok svítidla [lm]*:	5600
Teplota barvy [K]:	3000
SDCM:	3
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	PP+FG

VLASTNOSTI PRODUKTU

LED dopravní světlo s vysokou světelnou účinností a energeticky úsporným integrovaným LED modulem. Samočisticí tělo z polypropylenu (PP) se skelnými vlákny (FG), rukojeť z hliníku. Svítidlo používá směrové soustavy čoček (z polykarbonátu PC). Svítidlo se vyznačuje vysokým stupněm krytí IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK08 (odolné proti vandalismu). Integrovaný držák, nastavitelný v krocích po 5 stupních, umožňuje nastavení od: -5° až +15°(nahoře, na sloupu); -15° až +5° (z boku, na výložníku). Standardně se dodává s 0,7m kabelem H07RN-F s rychlospojkou IP66. Volitelné příslušenství: libovolná barva RAL.**Vlastnosti IoT**Verze **IoT BT HYT 1-10V** má vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programování funkcí v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládání v reálném čase, a **1-10V** ovladač, který umožňuje ztlumit světelný zdroj.

APLIKACE

Semafor pro použití na volném prostranství k osvětlení: ulic, místních komunikací, cyklostezek, uliček, chodníků, parkovišť a náměstí.

ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II CL. KABEL 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

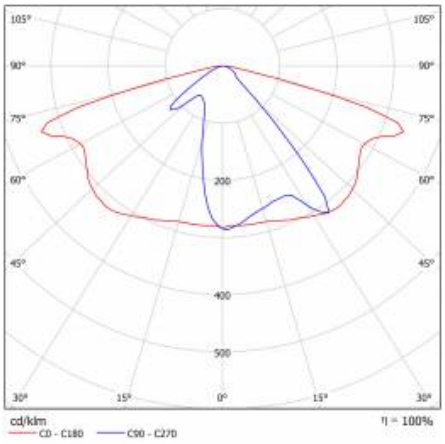
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	624698
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	19-58
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2160-6960
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.96
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:	strana, nahoře
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Boční plocha (SCx) [m2].:	0.018
Hrubá hmotnost [kg]:	1.900
Certifikát CE:	449/2023
Typ kategorie:	ulice a silnice
Verze:	BT HYT 1-10V
Životnost LED L70B50 [h]:	120000
Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	34000
Certifikace ENEC:	0324/ENEC/23
Kategorie použití:	oświetlenie drogowe

SVĚTELNÁ KŘIVKA

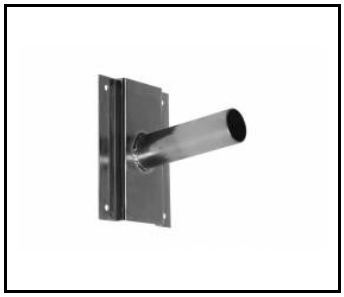


ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 830 AR1 IP66 II CL. KABEL 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

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: 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.: 449/2023

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