

# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 840 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]:	4000
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° (nahoré, na sloup); -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.

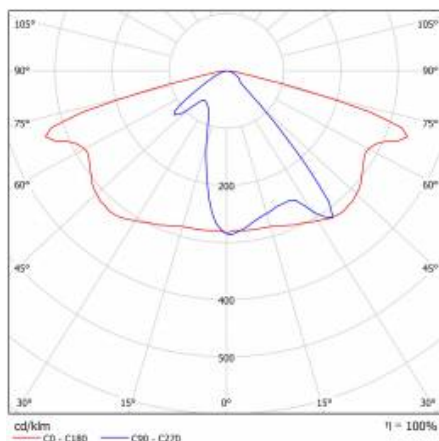
# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. KABEL 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	624674	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113
EAN:	5905963663017	Instalační rozměry [mm]:	ø60
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	19-58	Odolnost proti nárazu:	IK08
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Teplota barvy [K]:	4000	Montážní verze:	strana, nahoře
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	2490-7600	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Boční plocha (SCx) [m2].:	0.018
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kabelu:	H07RN-F
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Dodatečná ochrana:	10 kV
Energetická třída:	C	Počet kusů na paletě [ks]:	62
Třída ochrany:	II	Hrubá hmotnost [kg]:	1.900
Index podání barev (Ra):	>80	Certifikát CE:	<a href="#">449/2023</a>
SDCM:	≤ 3	Záruka [roky]:	6
Účinník:	0.96	Typ kategorie:	ulice a silnice
Materiál difuzoru:	PC	Životnost LED L70B50 [h]:	120000
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	Životnost LED L80B20 [h]:	75000
Barva difuzoru:	průhledný	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	34000
Materiál karoserie:	PP+FG	Třída ETIM:	EC000062
Barva těla:	šedá	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Verze:	BT HYT 1-10V	ULOR:	0%
		Certifikace ENEC:	<a href="#">0324/ENEC/23</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# ASTRA LED IOT BT HYT 1-10V 840 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)
UL00229	Montážní držák 78 mm



nástěnný držák (pozinkovaný) (314049)



nástěnný držák (šedý) (314056)



Montážní držák 78 mm (UL00229)

Datum vytvoření karty: 10 březen 2025

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