# ASTRA LED IOT BT PIR 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°(nahoře, na sloupu); -15° až +5° (z boku, na výložníku). Volitelné příslušenství: libovolná barva RAL.**Vlastnosti IoT**Verze **IoT BT PIR HYT 1-10V** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat ji v reálném čase; **PIR** senzor pohybu a denního světla a **1-10V** driver pro stmívání světelného zdroje.

## APLIKACE

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

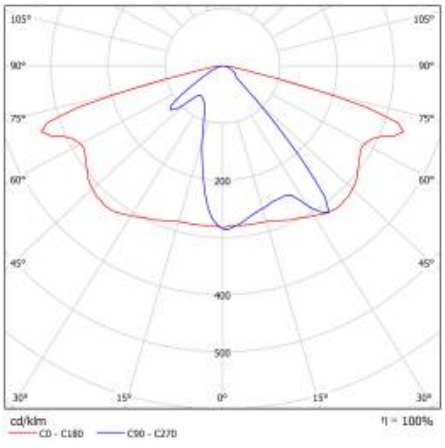
# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. KABEL 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 624681 | **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **EAN:** | 5905963663017 | **Montážní verze:** | strana, nahoře |
| **Zdroj světla:** | LED modul | **Provozní teplota [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Jmenovitý výkon [W] - rozsah:** | 19-58 | **Boční plocha (SCx) [m2].:** | 0.018 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 | **Typ kabelu:** | H07RN-F |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 | **Dodatečná ochrana:** | 10 kV |
| **Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:** | 2490-7600 | **Počet kusů na paletě [ks]:** | 62 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 151 | **Hrubá hmotnost [kg]:** | 1.900 |
| **Energetická třída:** | C | **Certifikát CE:** | 449/2023 |
| **Třída ochrany:** | II | **Záruka [roky]:** | 6 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 | **Typ kategorie:** | ulice a silnice |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 | **Verze:** | BT PIR HYT 1-10V |
| **SDCM:** | 3 | **Životnost LED L70B50 [h]:** | 120000 |
| **Účiník:** | 0.96 | **Životnost LED L80B10 [h]:** | 75000 |
| **Materiál difuzoru:** | PC | **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 34000 |
| **Typ difuzoru:** | lentikulární matrice | **Třída ETIM:** | EC000062 |
| **Barva difuzoru:** | průhledný | **Fotobiologická bezpečnost:** | riziková skupina 1 (nízké riziko) |
| **Materiál karoserie:** | PP+FG | **ULOR:** | 0% |
| **Barva těla:** | šedá | **PIR:** | ano |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 640/233/113 | **Certifikace ENEC:** | 0324/ENEC/23 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | ø60 | **Kategorie použití:** | oświetlenie drogowe |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 | | |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA

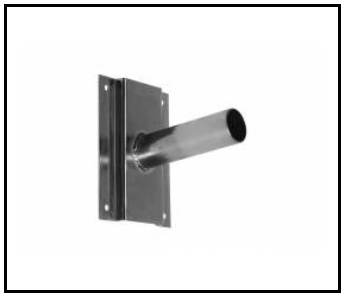


# ASTRA LED IOT BT PIR HYT 1-10V 840 AR1 IP66 II CL. KABEL 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV MULTIWATT (19-58W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 314049 | nástěnný držák (pozinkovaný) |
| 314056 | nástěnný držák (šedý) |
| 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