ASTRA LED 5600LM 840 AR1 IP65 II TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	663314
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	37
Světelný tok svítidla [lm]*:	5600
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	5
Index podání barev (Ra) >:	80
Třída ochrany:	II
Energetická třída:	C

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.

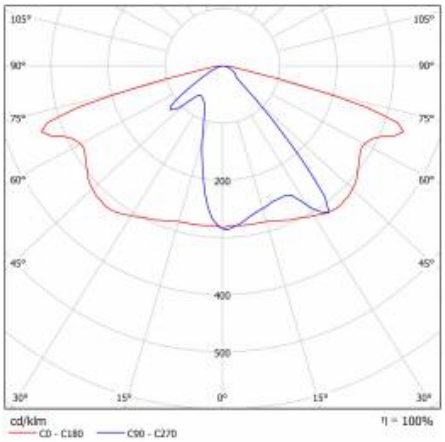
ASTRA LED 5600LM 840 AR1 IP65 II TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	663314	**Boční plocha (SCx) [m2].:**	0.020
EAN:	6633145905963	**Typ kabelu:**	H07RN-F
Zdroj světla:	LED modul	**Délka vodiče [m]:**	0.70
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	37	**Počet kusů na paletě [ks]:**	62
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	**Čistá hmotnost [kg]:**	1.900
Frekvence [Hz]:	50–60	**Typ kategorie:**	ulice a silnice
Světelný tok svítidla [lm]:	5600	**Životnost LED L80B10 [h]:**	75000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	**Typ vyzařování:**	symetrický/ulice
Energetická třída:	C	**Fotobiologická bezpečnost:**	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Třída ochrany:	II	**Přepěťová ochrana [kV].:**	10
Teplota barvy [K]:	4000	**Rádiový detektor pohybu:**	ano
Index podání barev (Ra) >:	80	**Průchozí kabeláž:**	H07RN-F
SDCM:	5	**Nouzový provoz:**	1
Účiník:	0.96	**ULOR:**	0%
Materiál difuzoru:	PC	**Optika:**	AR1
Typ difuzoru:	lentikulární matrice	**Řízení:**	ZAPNUTO VYPNUTO
Barva difuzoru:	průhledný	**Materiál optiky:**	PC
Materiál karoserie:	PP+FG	**Soumrakový senzor:**	ano
Barva těla:	šedá	**Záruka Export [roky]:**	5
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	640/233/113	**Certifikát CE:**	102/2023
Instalační rozměry [mm]:	ø60	**Certifikace ENEC:**	0324/ENEC/23
Odolnost proti nárazu:	IK08	**Manuál:**	Download PDF
Stupeň těsnosti:	IP65	**Kategorie použití:**	oświetlenie drogowe
Montážní verze:	Vrchol, na tyči / Straně, na výložníku	**Certifikáty ISO:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35	**Plik LDT:**	Download
Nastavení úhlu sklonu [°]:	-5° až +15° (vrchol); -15° až +5° (strana)		

SVĚTELNÁ KŘIVKA

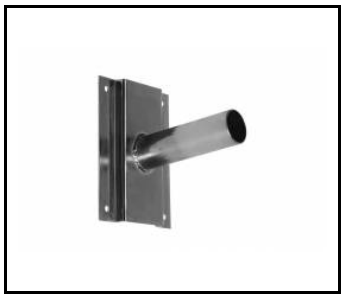


ASTRA LED 5600LM 840 AR1 IP65 II TŘÍDA RCR DRÁT 0,7M ZÁSTRČKA/GN SP10KV (37W)

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)



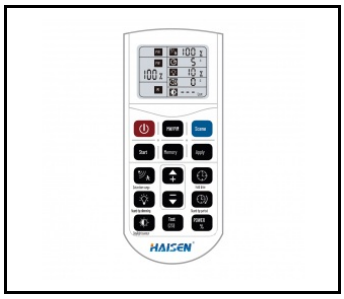
nástěnný držák (šedý) (314056)



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.: 102/2023

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