

TYTAN 2 LED CLUE IOT BT 1150MM 4550LM 840 IP66 RCR 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|-----------|
| Zdroj světla: | LED modul |
| Nominální výkon [W]: | 28 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4550 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |
| Materiál karoserie: | PC |
| Barva těla: | šedá |

VLASTNOSTI PRODUKTU

TYTAN 2 LED IoT je svítidlo, které představuje novou generaci svítidel věnovaných technologii LED. Navrženo od nuly a představuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti: 155 lm/W. To zaručuje dosažení požadované úrovně osvětlení a úsporu energie až 68 %. Lampa využívá řešení integrace stínidla s LED modulem. IoT verze této lampy je připravena pracovat samostatně bez externího řídicího systému. Integrované moduly Bluetooth nebo infračervený přijímač umožňují vzdálenou komunikaci a upravují provoz svítidly podle potřeby. Navíc nabízíme světelný a pohybový senzor, který dále sníží spotřebu energie na osvětlení. Lampa má řadu vylepšení pro snazší a rychlejší instalaci: závěsný systém stínidla, nastavitelné držáky, které poskytují montážní toleranci +/-50 mm. Standardně se dodává s odolnými sponami z nerezové oceli (INOX). Tělo lampy a stínidlo jsou odolné vůči UV záření. Záruka až 5 let.

APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně vzdělávacích a vzdělávacích nemocničních zařízení, hal, garáží, průchodů, skladů, skladů, obchodů, potravinářských a potravinářských komodit souvisejících obchodních a servisních zařízení, průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemní a víceúrovňové), sportovní stadiony, dopravní terminály a podzemní chodby. TYTAN 2 LED IoT bude fungovat zvláště dobře v zařízeních s přístupem ke slunečnímu světlu tím, že sníží energii potřebnou pro osvětlení. Díky vestavěnému pohybovému senzoru bude lampa ideální i v místech, kde může světlo hořet pouze v přítomnosti člověka. Lampa je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky účinnými řešeními LED. Jeho design je vhodný pro povrchovou i závěsnou montáž.

TYTAN 2 LED CLUE IOT BT 1150MM 4550LM 840 IP66 RCR 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| Index: | 680670 | Úhel osvětlení [°]: | 120 |
| EAN: | 5905963680670 | Vyměnitelný světelný modul: | ano |
| Zdroj světla: | LED modul | Materiál difuzoru: | PC |
| Nominální výkon [W]: | 28 | Typ difuzoru: | MAT |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4550 | Barva těla: | šedá |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1152/85/80 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Instalační rozměry [mm]: | 800 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 153 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Energetická třída: | C | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Třída ochrany: | I | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Index podání barev (Ra): | >80 | Rádiový detektor pohybu: | ano |
| SDCM: | ≤ 3 | Záruka [roky]: | 5 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 109000 | Manuál: | Download PDF |
| Životnost LED L80B20 [h]: | 69000 | Certifikát CE: | 443/2023 |
| Životnost LED L90B10 [h]: | 34000 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |

Datum vytvoření karty: 19 srpen 2024

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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.: 443/2023



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