

TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT 1260MM 9050LM 850 IP65 (55W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|-----------|
| Zdroj světla: | LED modul |
| Nominální výkon [W]: | 55 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 9050 |
| Teplota barvy [K]: | 5000 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |
| Materiál karoserie: | PC |
| Barva těla: | šedá |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED IoT - chytrá průmyslová lampa nové generace. Inovativní lampa Tytan 2 LED IoT je pokročilé řešení osvětlení, které kombinuje nejnovější technologii LED s inteligentními řídicími funkcemi. Navrženo pro maximální účinnost. Hlavní výhody: výjimečná světelná účinnost: 155 lm/W, úspora energie až 68 %, integrovaný difuzor s LED modulem, záruka až 5 let, provedení odolné proti UV záření, snadná instalace s nastavením +/-50 mm, vysoce kvalitní spony z nerezové oceli (INOX). **Vlastnosti IoT** verze **IoT RC PIR HYT** má: HYT verze má **PIR** čidlo pohybu a denního světla programovatelné pomocí **RC** dálkového ovládání a ovladač **ON/OFF** bez funkce stmívání světelného zdroje. Každá verze svítidla může fungovat autonomně bez externího řídicího systému, což poskytuje flexibilitu pro přizpůsobení osvětlení individuálním potřebám. Integrované komunikační moduly umožňují dálkovou správu provozních parametrů, zatímco volitelné senzory pohybu a světla dále optimalizují spotřebu energie.

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 IOT RC PIR HYT 1260MM 9050LM 850 IP65 (55W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|
| Index: | 680595 | Materiál difuzoru: | PC |
| EAN: | 5905963680595 | Typ difuzoru: | mat |
| Zdroj světla: | LED modul | Barva těla: | šedá |
| Nominální výkon [W]: | 55 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1259/85/80 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 9050 | Instalační rozměry [mm]: | 800 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 153 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Energetická třída: | C | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Třída ochrany: | I | PIR: | ano |
| Teplota barvy [K]: | 5000 | Verze: | RC PIR HYT |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Počet kusů na paletě [ks]: | 100 |
| SDCM: | 3 | Záruka [roky]: | 5 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 109000 | Manuál: | Download PDF |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 69000 | Certifikát CE: | 443/2023 |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 34000 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | HACCP: | 852/2004 |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | | |

Datum vytvoření karty: 18 červenec 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.: 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