

TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT DALI 1260MM 4150LM 830 IP65 (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------------------|-----------|
| Zdroj světla: | LED modul |
| Nominální výkon [W]: | 28 |
| Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4150 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 |
| 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 DALI** má: HYT HYT verze s **PIR** čidlem pohybu a denního světla programovatelným pomocí **RC** dálkového ovladače a **DALI** ovladačem umožňujícím 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 DALI 1260MM 4150LM 830 IP65 (28W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|---|---------------|---|--|
| Index: | 680038 | Barva těla: | šedá |
| EAN: | 5905963680038 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 1259/85/80 |
| Zdroj světla: | LED modul | Instalační rozměry [mm]: | 800 |
| Nominální výkon [W]: | 28 | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4150 | Stupeň těsnosti: | IP65 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Montážní verze: | přisazené, závěsné |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 140 | PIR: | ano |
| Energetická třída: | C | DIMM DALI: | ano |
| Třída ochrany: | I | Verze: | RC PIR HYT DALI |
| Teplota barvy [K]: | 3000 | Počet kusů na paletě [ks]: | 100 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Fotobiologická bezpečnost: | RG0 - skupina bez rizika |
| SDCM: | 3 | Záruka [roky]: | 5 |
| Životnost LED L70B50 [h]: | 109000 | Certifikát CE: | 443/2023 |
| Životnost LED L80B10 [h]: | 69000 | HACCP: | 852/2004 |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 34000 | Atest PZH: | B-BK-60112-0280/2025 |
| Úhel osvětlení [°]: | 120 | Environmentální deklarace (EPD): | 944/2026 |
| Vyměnitelný světelný modul: | ano | Manuál: | Download PDF |
| Materiál difuzoru: | PC | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Typ difuzoru: | mat | | |

Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

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