

# TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1450MM 5650LM 840 IP65 (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Zdroj světla:                | LED modul |
| Nominální výkon [W]:         | 35        |
| Stupeň těsnosti:             | IP65      |
| Odolnost proti nárazu:       | IK09      |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5650      |
| Teplota barvy [K]:           | 4000      |
| 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 BT HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat je v reálném čase, a ovladač **DALI**, který umožňuje stínat světelný zdroj. 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 BT HYT DALI 1450MM 5650LM 840 IP65 (35W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |               |                             |                              |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| Index:                             | 680281        | Vyměnitelný světelný modul: | ano                          |
| EAN:                               | 5905963680281 | Materiál difuzoru:          | PC                           |
| Zdroj světla:                      | LED modul     | Typ difuzoru:               | MAT                          |
| Nominální výkon [W]:               | 35            | Barva těla:                 | šedá                         |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 5650          | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:     | 1432/85/80                   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240       | Instalační rozměry [mm]:    | 970                          |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60         | Odolnost proti nárazu:      | IK09                         |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 150           | Stupeň těsnosti:            | IP65                         |
| Energetická třída:                 | C             | Montážní verze:             | přisazené, závěsné           |
| Třída ochrany:                     | I             | Provozní teplota [°C]:      | od -20 do +35                |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000          | DIMM DALI:                  | ano                          |
| Index podání barev (Ra):           | >80           | Verze:                      | BT HYT DALI                  |
| SDCM:                              | ≤ 3           | Počet kusů na paletě [ks]:  | 100                          |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 109000        | Záruka [roky]:              | 5                            |
| Životnost LED L80B20 [h]:          | 69000         | Manuál:                     | <a href="#">Download PDF</a> |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 34000         | Certifikát CE:              | <a href="#">443/2023</a>     |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120           | Fotobiologická bezpečnost:  | RG0 - skupina bez rizika     |

Datum vytvoření karty: 30 říjen 2024

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