

TYTAN 2 LED IOT RC PIR HYT DALI 1260MM 7850LM 850 IP65 (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	47
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	7850
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 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 7850LM 850 IP65 (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	680144	Barva těla:	šedá
EAN:	5905963680144	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1259/85/80
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	800
Nominální výkon [W]:	47	Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]:	7850	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]:	155	PIR:	ano
Energetická třída:	C	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	I	Verze:	RC PIR HYT DALI
Teplota barvy [K]:	5000	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 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