

TYTAN 2 LED CLUE IOT BT 1450MM 5250LM 830 IP66 RCR 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	35
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	5250
Teplota barvy [K]:	3000
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 1450MM 5250LM 830 IP66 RCR 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	680694	Vyměnitelný světelný modul:	ano
EAN:	5905963680694	Materiál difuzoru:	PC
Zdroj světla:	LED modul	Typ difuzoru:	MAT
Nominální výkon [W]:	35	Barva těla:	šedá
Světelný tok svítidla [lm]:	5250	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]:	139	Stupeň těsnosti:	IP66
Energetická třída:	C	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Třída ochrany:	I	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Teplota barvy [K]:	3000	Rádiový detektor pohybu:	ano
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 L80B20 [h]:	69000	Certifikát CE:	443/2023
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	34000	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120		

Datum vytvoření karty: 29 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