

# TYTAN 2 LED IOT BT HYT DALI 1450MM 7050LM 850 IP65 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	42
Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	7050
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 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 stmívat 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 7050LM 850 IP65 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	680328	Typ difuzoru:	mat
EAN:	5905963680328	Barva těla:	šedá
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80
Nominální výkon [W]:	42	Instalační rozměry [mm]:	970
Světelný tok svítidla [lm]:	7050	Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP65
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	156	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Energetická třída:	C	DIMM DALI:	ano
Třída ochrany:	I	Verze:	BT 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]:	116000	Certifikát CE:	<a href="#">443/2023</a>
Životnost LED L80B10 [h]:	73000	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PC	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

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