TYTAN 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	16.00 - 69.00
Stupeň těsnosti:	IP65; IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	2450 - 11300
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	C
Materiál difuzoru:	PC
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35; od -25 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80 - 1539/85/80
Instalační rozměry [mm]:	800; 970

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

Dostupné varianty:
IoT BT HYT DALI - modul HYT Bluetooth ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, ovladač DALI umožňující stmívání světelného zdroje.
IoT BT PIR HYT DALI - modul HYT Bluetooth ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, PIR senzor pohybu a světla, ovladač DALI umožňující stmívání světelného zdroje.
IoT RC PIR HYT - PIR čidlo pohybu a světla programovatelné pomocí RC dálkového ovladače a ovladače ON/OFF bez funkce stmívání světelného zdroje.
IoT RC PIR HYT DALI - funkce: PIR čidlo pohybu a světla programovatelné prostřednictvím RC dálkového ovladače a DALI ovladač umožňující 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

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TYTAN 2 LED IoT 1152/85/80mm

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
16	3000	2450			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680212
16	4000	2650			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680229
16	5000	2650			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680236
28	3000	4150			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680243
28	4000	4550			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680250
28	5000	4550			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680267
47	3000	7300			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680335
47	4000	7850			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680342
47	5000	7850			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680359
55	3000	8400			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680366
55	4000	9050			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680373
55	5000	9050			ano	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680380

TYTAN 2 LED IoT 1259/85/80mm

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
16	3000	2450	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508660
16	3000	2450	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680007
16	3000	2450	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680427
16	4000	2650	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508677
16	4000	2650	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680014
16	4000	2650	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680434
16	5000	2650	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508684
16	5000	2650	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680021
16	5000	2650	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680441
28	3000	4150	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508691
28	3000	4150	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680038
28	3000	4150	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680458
28	4000	4550	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508707
28	4000	4550	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680045
28	4000	4550	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680465
28	5000	4550	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508714
28	5000	4550	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680052
28	5000	4550	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680472
47	3000	7300	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508721

TYTAN 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
47	3000	7300	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680120
47	3000	7300	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680540
47	4000	7850	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508738
47	4000	7850	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680137
47	4000	7850	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680557
47	5000	7850	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508745
47	5000	7850	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680144
47	5000	7850	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680564
55	3000	8400	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508752
55	3000	8400	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680151
55	3000	8400	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680571
55	4000	9050	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508769
55	4000	9050	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680168
55	4000	9050	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680588
55	5000	9050	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508776
55	5000	9050	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680175
55	5000	9050	ano			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680595

TYTAN 2 LED IoT 1432/85/80mm

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
35	3000	5250			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680274
35	4000	5650			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680281
35	5000	5650			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680298
42	3000	6550			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680304
42	4000	7050			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680311
42	5000	7050			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680328
69	3000	10500			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680397
69	4000	11300			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680403
69	5000	11300			ano	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680410

TYTAN 2 LED IoT 1539/85/80mm

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
35	3000	5250	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508813
35	3000	5250	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680069
35	3000	5250	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680489
35	4000	5650	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508820
35	4000	5650	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680076
35	4000	5650	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680496

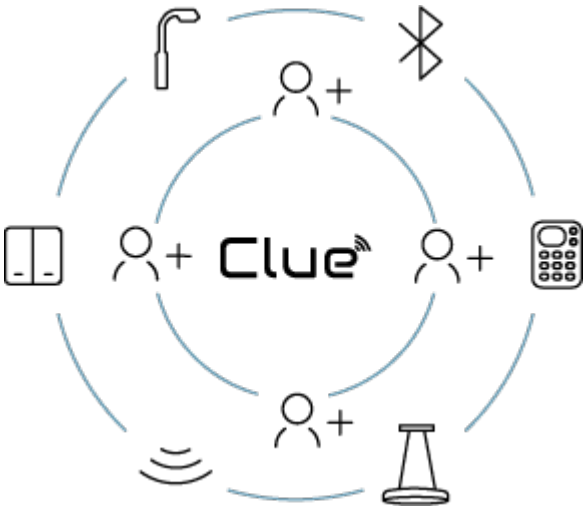
TYTAN 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Nominální výkon [W]	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Verze	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
35	5000	5650	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508837
35	5000	5650	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680083
35	5000	5650	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680502
42	3000	6550	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508844
42	3000	6550	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680090
42	3000	6550	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680519
42	4000	7050	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508851
42	4000	7050	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680106
42	4000	7050	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680526
42	5000	7050	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508868
42	5000	7050	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680113
42	5000	7050	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680533
69	3000	10500	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508783
69	3000	10500	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680182
69	3000	10500	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680601
69	4000	11300	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508790
69	4000	11300	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680199
69	4000	11300	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680618
69	5000	11300	ano		ano	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508806
69	5000	11300	ano		ano	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680205
69	5000	11300	ano			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680625

TYTAN 2 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



Generuj oszczędności

Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączanie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

Lena Lighting Clue

Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem, który wykorzystuje technologię Bluetooth Mesh 5.0,zapewniając pełną kontrolę nad światłem w Twojej przestrzeni.Intuicyjna aplikacja i zaawansowane funkcje systemu Clue ułatwiają zarządzanie oświetleniem na drogach, w parkach, biurach, magazynach i innych przestrzeniach użytkowych.

Łącz modularnie elementy IoT

W systemie Lena Lighting Clue wszystkie komponenty z „BT HYT” w nazwie mogą się ze sobą komunikować przez Bluetooth SIG Mesh i są widoczne w aplikacji LL Clue.

Nie martw się o dane

BT Mesh oferuje zaawansowane bezpieczeństwo sieci dzięki szyfrowaniu end-to-end, uwierzytelnianiu urządzeń oraz unikalnym kluczom dla każdej warstwy komunikacji.

Rozbuduj system niezależnie od miejsca

Z systemem Clue inteligentnie rozświetlisz takie miejsca jak: biura i sale konferencyjne, magazyny i hale produkcyjne, hotele i restauracje, sklepy i galerie handlowe, drogi i parki.

Steruj i programuj z dowolnego miejsca

Dzięki użyciu opcjonalnej bramki dostępu możesz sterować i monitorować zużycie energii swojego oświetlenia z dowolnego miejsca.

Datum vytvoření karty: 25 červen 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

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

Tytan 2 LED IoT - vysvětlení různých verzí:

BT HYT DALI verze má: vestavěný BT HYT modul, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase, a DALI ovladač, který umožňuje stmívat světelný zdroj.

Verze BT PIR HYT DALI má: vestavěný modul BT HYT, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase; PIR senzor pohybu a denního světla a DALI ovladač pro stmívání světelného zdroje.

Verze RC PIR HYT má: Dálkový ovladač RC umožňuje programovat PIR čidlo pohybu a denního světla a ovladač ON/OFF bez funkce stmívání světelného zdroje.

Verze RC PIR HYT DALI má: Dálkové ovládání: PIR čidlo pohybu a denního světla programovatelné pomocí RC dálkového ovladače a DALI ovladače umožňujícího stmívání světelného zdroje.