TYTAN 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Moc nominalna [W]:	16.00 - 69.00
Stopień szczelności:	IP65; IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2450 - 11300
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	C
Materiał klosza:	PC
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35; od -25 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	1152/85/80 - 1539/85/80
Wymiary montażowe [mm]:	800; 970

CHARAKTERYSTYKA

Tytan 2 LED IoT - Inteligentna lampa przemysłowa nowej generacji. Innowacyjna lampa Tytan 2 LED IoT to zaawansowane rozwiązanie oświetleniowe, które łączy najnowszą technologię LED z inteligentnymi funkcjami sterowania. Zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności. Kluczowe zalety: Wyjątkowa skuteczność świetlna: 155 lm/W, oszczędność energii do 68%, zintegrowany klosz z modułem LED, gwarancja do 5 lat, odporna na promieniowanie UV konstrukcja, ułatwiony montaż z regulacją +/-50 mm, wysokiej jakości klipsy ze stali nierdzewnej (INOX).

Charakterystyka IoT

Dostępne warianty:
IoT BT HYT DALI - moduł Bluetooth HYT sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.
IoT BT PIR HYT DALI - moduł Bluetooth HYT sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła PIR, driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.
IoT RC PIR HYT - czujnik ruchu i światła PIR programowany przez pilot RC oraz driver ON/OFF bez funkcji ściemniania źródła światła.
IoT RC PIR HYT DALI - posiada: czujnik ruchu i światła PIR programowany przez pilot RC oraz driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.

Każda wersja lampy może pracować autonomicznie bez zewnętrznego systemu sterowania, zapewniając elastyczność w dostosowaniu oświetlenia do indywidualnych potrzeb. Zintegrowane moduły komunikacyjne umożliwiają zdalne zarządzanie parametrami pracy, a opcjonalne czujniki ruchu i światła dodatkowo optymalizują zużycie energii.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlanie obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemyśle spożywczym i obiektach handlowo usługowych związanych z towarami spożywczymi, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. TYTAN 2 LED IoT szczególnie dobrze sprawdzi się w obiektach z dostępem do światła słonecznego redukując energię potrzebną do oświetlenia. Dzięki wbudowanemu czujnikowi ruchu lampa idealnie sprawdzi się także w miejscach, gdzie światło może palić się tylko podczas obecności człowieka. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

TYTAN 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

TYTAN 2 LED IoT 1152/85/80mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
16	3000	2450			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680212
16	4000	2650			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680229
16	5000	2650			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680236
28	3000	4150			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680243
28	4000	4550			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680250
28	5000	4550			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680267
47	3000	7300			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680335
47	4000	7850			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680342
47	5000	7850			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680359
55	3000	8400			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680366
55	4000	9050			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680373
55	5000	9050			tak	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680380

TYTAN 2 LED IoT 1259/85/80mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
16	3000	2450	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508660
16	3000	2450	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680007
16	3000	2450	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680427
16	4000	2650	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508677
16	4000	2650	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680014
16	4000	2650	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680434
16	5000	2650	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508684
16	5000	2650	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680021
16	5000	2650	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680441
28	3000	4150	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508691
28	3000	4150	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680038
28	3000	4150	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680458
28	4000	4550	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508707
28	4000	4550	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680045
28	4000	4550	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680465
28	5000	4550	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508714
28	5000	4550	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680052
28	5000	4550	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680472

TYTAN 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
47	3000	7300	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508721
47	3000	7300	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680120
47	3000	7300	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680540
47	4000	7850	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508738
47	4000	7850	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680137
47	4000	7850	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680557
47	5000	7850	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508745
47	5000	7850	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680144
47	5000	7850	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680564
55	3000	8400	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508752
55	3000	8400	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680151
55	3000	8400	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680571
55	4000	9050	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508769
55	4000	9050	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680168
55	4000	9050	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680588
55	5000	9050	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508776
55	5000	9050	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680175
55	5000	9050	tak			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680595

TYTAN 2 LED IoT 1432/85/80mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	3000	5250			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680274
35	4000	5650			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680281
35	5000	5650			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680298
42	3000	6550			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680304
42	4000	7050			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680311
42	5000	7050			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680328
69	3000	10500			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680397
69	4000	11300			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680403
69	5000	11300			tak	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680410

TYTAN 2 LED IoT 1539/85/80mm

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	3000	5250	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508813
35	3000	5250	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680069
35	3000	5250	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680489
35	4000	5650	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508820
35	4000	5650	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680076

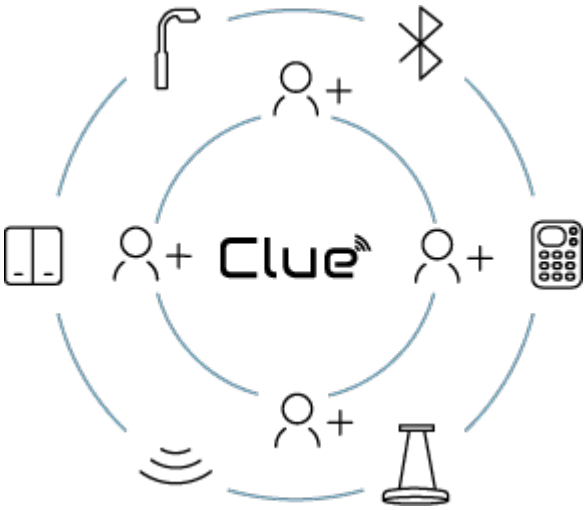
TYTAN 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc nominalna [W]	Temperatura barwowa [K]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Wersja	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	Indeks
35	4000	5650	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680496
35	5000	5650	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508837
35	5000	5650	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680083
35	5000	5650	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680502
42	3000	6550	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508844
42	3000	6550	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680090
42	3000	6550	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680519
42	4000	7050	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508851
42	4000	7050	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680106
42	4000	7050	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680526
42	5000	7050	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508868
42	5000	7050	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680113
42	5000	7050	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680533
69	3000	10500	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508783
69	3000	10500	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680182
69	3000	10500	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680601
69	4000	11300	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508790
69	4000	11300	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680199
69	4000	11300	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680618
69	5000	11300	tak		tak	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508806
69	5000	11300	tak		tak	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680205
69	5000	11300	tak			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680625

TYTAN 2 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



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.

Data utworzenia karty: 25 czerwiec 2026

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 443/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

Tytan 2 LED IoT - wyjaśnienie poszczególnych wersji:

BT HYT DALI posiada: wbudowany moduł BT HYT pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.

BT PIR HYT DALI posiada: wbudowany moduł BT HYT pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym; czujnik ruchu i światła dziennego PIR oraz driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.

RC PIR HYT posiada: czujnik ruchu i światła dziennego PIR programowany przez pilot RC oraz driver ON/OFF bez funkcji ściemniania źródła światła.

RC PIR HYT DALI posiada: czujnik ruchu i światła dziennego PIR programowany przez pilot RC oraz driver driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.