TYTAN 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	16.00 - 69.00
IP-Schutzart:	IP65; IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Lichtstrom [lm]*:	2450 - 11300
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
Material Diffusor:	PC
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35; von -25 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80 - 1539/85/80
Einbaumaße [mm]:	800; 970

CHARAKTERISTIK

Tytan 2 LED IoT - Die nächste Generation intelligenter Industrieleuchten. Die innovative Tytan 2 LED IoT-Lampe ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung, die die neueste LED-Technologie mit intelligenten Steuerungsfunktionen kombiniert. Entwickelt für maximale Effizienz. Hauptvorteile: außergewöhnliche Lichtausbeute: 155 lm/W, Energieeinsparungen von bis zu 68 %, integrierter Diffusor mit LED-Modul, Garantie von bis zu 5 Jahren, UV-beständiges Design, einfache Installation mit +/-50 mm Justierung, hochwertige Edelstahlklammern (INOX).

IoT- Charakteristiken

Verfügbare Varianten:
IoT BT HYT DALI - HYT Bluetooth-Modul, das über die Lena Lighting Clue App gesteuert wird, DALI-Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.
IoT BT PIR HYT DALI - HYT Bluetooth-Modul, das in der Lena Lighting Clue App gesteuert wird, PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, DALI-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.
IoT RC PIR HYT - PIR-Bewegungs- und Lichtsensor programmierbar über RC-Fernbedienung und ON/OFF-Treiber ohne Lichtquellen-Dimmfunktion.
IoT RC PIR HYT DALI - verfügt über einen PIR-Bewegungs- und Lichtsensor, der über die RC-Fernbedienung programmiert wird, und einen DALI-Treiber, der das Dimmen des Leuchtmittels ermöglicht.

Jede Version der Leuchte kann autonom und ohne externes Steuersystem betrieben werden, was die Flexibilität bietet, die Beleuchtung an individuelle Bedürfnisse anzupassen. Integrierte Kommunikationsmodule ermöglichen die Fernverwaltung der Betriebsparameter, während optionale Bewegungs- und Lichtsensoren den Energieverbrauch weiter optimieren.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Es wird besonders für die Beleuchtung von öffentlichen Einrichtungen empfohlen, wie z. B. Bildungs- und Krankenhausgebäuden, Hallen, Garagen, Gängen, Lagern, Geschäften, Lebensmittelindustrie und lebensmittelbezogenen Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Industrieanlagen (Fabriken, Labors), Lagern, Parkhäusern (unterirdisch und mehrstöckig), Sportstadien, Verkehrsterminals und unterirdischen Gängen. Die TYTAN 2 LED IoT eignet sich besonders für Einrichtungen, die Zugang zu Sonnenlicht haben, da sie den Energiebedarf für die Beleuchtung reduziert. Dank des eingebauten Bewegungssensors ist die Leuchte auch ideal für Bereiche, in denen das Licht nur bei Anwesenheit einer Person brennen kann. Die Lampe ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Ersatz herkömmlicher Leuchtstofflampen durch energieeffiziente LED-Lösungen.

TYTAN 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

TYTAN 2 LED IoT 1152/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
16	3000	2450			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680212
16	4000	2650			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680229
16	5000	2650			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680236
28	3000	4150			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680243
28	4000	4550			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680250
28	5000	4550			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680267
47	3000	7300			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680335
47	4000	7850			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680342
47	5000	7850			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680359
55	3000	8400			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680366
55	4000	9050			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680373
55	5000	9050			ja	BT HYT DALI	1152/85/80	>> 680380

TYTAN 2 LED IoT 1259/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
16	3000	2450	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508660
16	3000	2450	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680007
16	3000	2450	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680427
16	4000	2650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508677
16	4000	2650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680014
16	4000	2650	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680434
16	5000	2650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508684
16	5000	2650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680021
16	5000	2650	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680441
28	3000	4150	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508691
28	3000	4150	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680038
28	3000	4150	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680458
28	4000	4550	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508707
28	4000	4550	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680045
28	4000	4550	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680465
28	5000	4550	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508714
28	5000	4550	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680052
28	5000	4550	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680472
47	3000	7300	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508721

TYTAN 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
47	3000	7300	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680120
47	3000	7300	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680540
47	4000	7850	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508738
47	4000	7850	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680137
47	4000	7850	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680557
47	5000	7850	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508745
47	5000	7850	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680144
47	5000	7850	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680564
55	3000	8400	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508752
55	3000	8400	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680151
55	3000	8400	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680571
55	4000	9050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508769
55	4000	9050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680168
55	4000	9050	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680588
55	5000	9050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 508776
55	5000	9050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	>> 680175
55	5000	9050	ja			RC PIR HYT	1259/85/80	>> 680595

TYTAN 2 LED IoT 1432/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
35	3000	5250			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680274
35	4000	5650			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680281
35	5000	5650			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680298
42	3000	6550			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680304
42	4000	7050			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680311
42	5000	7050			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680328
69	3000	10500			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680397
69	4000	11300			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680403
69	5000	11300			ja	BT HYT DALI	1432/85/80	>> 680410

TYTAN 2 LED IoT 1539/85/80mm

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
35	3000	5250	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508813
35	3000	5250	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680069
35	3000	5250	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680489
35	4000	5650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508820
35	4000	5650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680076
35	4000	5650	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680496
35	5000	5650	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508837
35	5000	5650	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680083

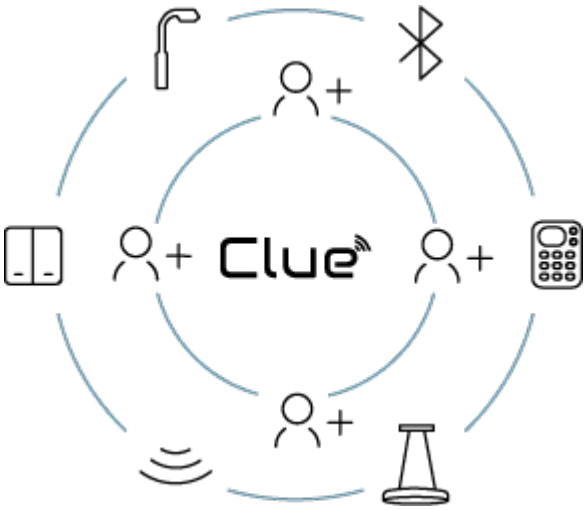
TYTAN 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

Leistung [W]	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Version	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
35	5000	5650	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680502
42	3000	6550	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508844
42	3000	6550	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680090
42	3000	6550	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680519
42	4000	7050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508851
42	4000	7050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680106
42	4000	7050	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680526
42	5000	7050	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508868
42	5000	7050	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680113
42	5000	7050	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680533
69	3000	10500	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508783
69	3000	10500	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680182
69	3000	10500	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680601
69	4000	11300	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508790
69	4000	11300	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680199
69	4000	11300	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680618
69	5000	11300	ja		ja	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 508806
69	5000	11300	ja		ja	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	>> 680205
69	5000	11300	ja			RC PIR HYT	1539/85/80	>> 680625

TYTAN 2 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



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.

Erstellungsdatum der Karte: 25 Juni 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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 - Erklärung der verschiedenen Versionen:

BT HYT DALI Version hat: ein eingebautes BT HYT Modul, das Ihnen erlaubt, Funktionen in der Lena Lighting Clue App zu programmieren und in Echtzeit zu steuern, und einen DALI Treiber, der Ihnen erlaubt, die Lichtquelle zu dimmen.

Die Version BT PIR HYT DALI verfügt über: ein eingebautes BT HYT-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können; PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor und DALI-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

RC PIR HYT Version hat: PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor programmierbar durch RC-Fernbedienung und ON/OFF-Treiber ohne Dimmfunktion der Lichtquelle.

Die Version RC PIR HYT DALI hat: PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor, programmierbar über die RC-Fernbedienung und DALI-Treiber mit Dimmfunktion der Lichtquelle.