# TYTAN 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Puissance nominale [W]:** | 16.00 - 69.00 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65; IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 2450 - 11300 |
| **Classe de protection:** | I |
| **Classe énergétique:** | C |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35; de -25 à +35 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1152/85/80 - 1539/85/80 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 800; 970 |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Tytan 2 LED IoT - La lampe industrielle intelligente de la prochaine génération. La lampe innovante Tytan 2 LED IoT est une solution d'éclairage avancée qui combine la dernière technologie LED avec des fonctions de contrôle intelligentes. Conçue pour une efficacité maximale. Principaux avantages : efficacité lumineuse exceptionnelle : 155 lm/W, économies d'énergie jusqu'à 68%, diffuseur intégré avec module LED, garantie jusqu'à 5 ans, conception résistante aux UV, installation facile avec un ajustement de +/-50 mm, clips en acier inoxydable (INOX) de haute qualité.

**Caractéristiques IoT**

Variantes disponibles :
**IoT BT HYT DALI** - Module Bluetooth HYT contrôlé par l'application Lena Lighting Clue, pilote DALI permettant la gradation de la source lumineuse.
**IoT BT PIR HYT DALI** - Module Bluetooth HYT contrôlé dans l'application Lena Lighting Clue, capteur de mouvement et de lumière PIR, pilote DALI permettant la gradation de la source lumineuse.
**IoT RC PIR HYT** - Capteur de mouvement et de lumière PIR programmable via une télécommande RC et un pilote ON/OFF sans fonction de gradation de la source lumineuse.
**IoT RC PIR HYT DALI** - caractéristiques : un capteur de mouvement et de lumière PIR programmable via la télécommande RC et un pilote DALI permettant la gradation de la source lumineuse.

Chaque version de la lampe peut fonctionner de manière autonome sans système de contrôle externe, ce qui permet d'adapter l'éclairage aux besoins individuels. Les modules de communication intégrés permettent de gérer à distance les paramètres de fonctionnement, tandis que les capteurs de mouvement et de lumière optionnels optimisent encore la consommation d'énergie.

## APPLICATION

La lampe LED multifonctionnelle est conçue pour être utilisée dans des zones soumises à des exigences élevées en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Il est particulièrement recommandé pour l'éclairage des installations publiques, notamment les bâtiments scolaires et hospitaliers, les halls, les garages, les passages, les entrepôts, les magasins, les installations de l'industrie alimentaire et les installations de vente au détail et de service liées à l'alimentation, les installations industrielles (usines, laboratoires), les entrepôts, les parkings (souterrains et à étages), les stades de sport, les terminaux de transport et les passages souterrains. Le TYTAN 2 LED IoT sera particulièrement performant dans les installations ayant accès à la lumière du soleil en réduisant l'énergie nécessaire à l'éclairage. Grâce au détecteur de mouvement intégré, la lampe sera également idéale dans les endroits où la lumière ne peut brûler que lorsqu'une personne est présente.

# TYTAN 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES

Click index >>, to see details

### TYTAN 2 LED IoT 1152/85/80mm

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | PIR | Détecteur de mouvement | DIMM DALI | Version | Dimensions (H/L/P/S) [mm] | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 3000 | 2450 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680212 |
| 16 | 4000 | 2650 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680229 |
| 16 | 5000 | 2650 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680236 |
| 28 | 3000 | 4150 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680243 |
| 28 | 4000 | 4550 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680250 |
| 28 | 5000 | 4550 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680267 |
| 47 | 3000 | 7300 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680335 |
| 47 | 4000 | 7850 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680342 |
| 47 | 5000 | 7850 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680359 |
| 55 | 3000 | 8400 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680366 |
| 55 | 4000 | 9050 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680373 |
| 55 | 5000 | 9050 | | | oui | BT HYT DALI | 1152/85/80 | >> 680380 |

### TYTAN 2 LED IoT 1259/85/80mm

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | PIR | Détecteur de mouvement | DIMM DALI | Version | Dimensions (H/L/P/S) [mm] | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 3000 | 2450 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508660 |
| 16 | 3000 | 2450 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680007 |
| 16 | 3000 | 2450 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680427 |
| 16 | 4000 | 2650 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508677 |
| 16 | 4000 | 2650 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680014 |
| 16 | 4000 | 2650 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680434 |
| 16 | 5000 | 2650 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508684 |
| 16 | 5000 | 2650 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680021 |
| 16 | 5000 | 2650 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680441 |
| 28 | 3000 | 4150 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508691 |
| 28 | 3000 | 4150 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680038 |
| 28 | 3000 | 4150 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680458 |
| 28 | 4000 | 4550 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508707 |
| 28 | 4000 | 4550 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680045 |
| 28 | 4000 | 4550 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680465 |
| 28 | 5000 | 4550 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508714 |
| 28 | 5000 | 4550 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680052 |
| 28 | 5000 | 4550 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680472 |

# TYTAN 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | PIR | Détecteur de mouvement | DIMM DALI | Version | Dimensions (H/L/P/S) [mm] | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 3000 | 7300 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508721 |
| 47 | 3000 | 7300 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680120 |
| 47 | 3000 | 7300 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680540 |
| 47 | 4000 | 7850 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508738 |
| 47 | 4000 | 7850 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680137 |
| 47 | 4000 | 7850 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680557 |
| 47 | 5000 | 7850 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508745 |
| 47 | 5000 | 7850 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680144 |
| 47 | 5000 | 7850 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680564 |
| 55 | 3000 | 8400 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508752 |
| 55 | 3000 | 8400 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680151 |
| 55 | 3000 | 8400 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680571 |
| 55 | 4000 | 9050 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508769 |
| 55 | 4000 | 9050 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680168 |
| 55 | 4000 | 9050 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680588 |
| 55 | 5000 | 9050 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 508776 |
| 55 | 5000 | 9050 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1259/85/80 | >> 680175 |
| 55 | 5000 | 9050 | oui | | | RC PIR HYT | 1259/85/80 | >> 680595 |

## TYTAN 2 LED IoT 1432/85/80mm

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | PIR | Détecteur de mouvement | DIMM DALI | Version | Dimensions (H/L/P/S) [mm] | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 3000 | 5250 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680274 |
| 35 | 4000 | 5650 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680281 |
| 35 | 5000 | 5650 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680298 |
| 42 | 3000 | 6550 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680304 |
| 42 | 4000 | 7050 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680311 |
| 42 | 5000 | 7050 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680328 |
| 69 | 3000 | 10500 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680397 |
| 69 | 4000 | 11300 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680403 |
| 69 | 5000 | 11300 | | | oui | BT HYT DALI | 1432/85/80 | >> 680410 |

## TYTAN 2 LED IoT 1539/85/80mm

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | PIR | Détecteur de mouvement | DIMM DALI | Version | Dimensions (H/L/P/S) [mm] | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 3000 | 5250 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508813 |
| 35 | 3000 | 5250 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680069 |
| 35 | 3000 | 5250 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680489 |
| 35 | 4000 | 5650 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508820 |
| 35 | 4000 | 5650 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680076 |

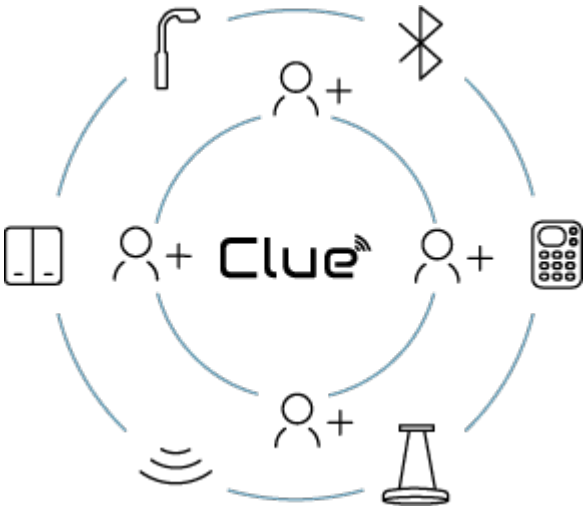
# TYTAN 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

| Puissance nominale [W] | Température de couleur [K] | Flux lumineux du luminaire [lm]* | PIR | Détecteur de mouvement | DIMM DALI | Version | Dimensions (H/L/P/S) [mm] | Référence |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 4000 | 5650 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680496 |
| 35 | 5000 | 5650 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508837 |
| 35 | 5000 | 5650 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680083 |
| 35 | 5000 | 5650 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680502 |
| 42 | 3000 | 6550 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508844 |
| 42 | 3000 | 6550 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680090 |
| 42 | 3000 | 6550 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680519 |
| 42 | 4000 | 7050 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508851 |
| 42 | 4000 | 7050 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680106 |
| 42 | 4000 | 7050 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680526 |
| 42 | 5000 | 7050 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508868 |
| 42 | 5000 | 7050 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680113 |
| 42 | 5000 | 7050 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680533 |
| 69 | 3000 | 10500 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508783 |
| 69 | 3000 | 10500 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680182 |
| 69 | 3000 | 10500 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680601 |
| 69 | 4000 | 11300 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508790 |
| 69 | 4000 | 11300 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680199 |
| 69 | 4000 | 11300 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680618 |
| 69 | 5000 | 11300 | oui | | oui | BT PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 508806 |
| 69 | 5000 | 11300 | oui | | oui | RC PIR HYT DALI | 1539/85/80 | >> 680205 |
| 69 | 5000 | 11300 | oui | | | RC PIR HYT | 1539/85/80 | >> 680625 |

# TYTAN 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS




**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.

Date de création de la carte: 25 juin 2026

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale * La tolérance des paramètres est de +/- 10 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat 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 - explication des différentes versions :

BT HYT La version DALI possède : un module BT HYT intégré qui vous permet de programmer des fonctions dans l'appli Lena Lighting Clue et de contrôler en temps réel, et un pilote DALI qui vous permet de faire varier la source lumineuse.

La version BT PIR HYT DALI est équipée d'un module BT HYT intégré qui permet de programmer des fonctions dans l'application Lena Lighting Clue et de les contrôler en temps réel, d'un capteur de mouvement PIR et de lumière du jour et d'un pilote DALI pour la gradation de la source lumineuse.

La version RC PIR HYT possède : Capteur de mouvement PIR et de lumière du jour programmable par télécommande RC et pilote ON/OFF sans fonction de gradation de la source lumineuse.

La version RC PIR HYT DALI possède : Capteur de mouvement PIR et de lumière du jour programmable par la télécommande RC et le pilote DALI permettant la gradation de la source lumineuse.