

# TYTAN 2 LED IOT

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Puissance nominale [W]:</b>	16.00 - 69.00
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65; IP66
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	2450 - 11300
<b>Classe de protection:</b>	I
<b>Classe énergétique:</b>	C
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35; de -25 à +35
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220-240
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50-60
<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	1152/85/80 - 1539/85/80
<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	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	<a href="#">&gt;&gt; 680212</a>
16	4000	2650			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680229</a>
16	5000	2650			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680236</a>
28	3000	4150			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680243</a>
28	4000	4550			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680250</a>
28	5000	4550			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680267</a>
47	3000	7300			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680335</a>
47	4000	7850			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680342</a>
47	5000	7850			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680359</a>
55	3000	8400			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680366</a>
55	4000	9050			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680373</a>
55	5000	9050			oui	BT HYT DALI	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680380</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 508660</a>
16	3000	2450	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680007</a>
16	3000	2450	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680427</a>
16	4000	2650	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508677</a>
16	4000	2650	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680014</a>
16	4000	2650	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680434</a>
16	5000	2650	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508684</a>
16	5000	2650	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680021</a>
16	5000	2650	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680441</a>
28	3000	4150	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508691</a>
28	3000	4150	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680038</a>
28	3000	4150	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680458</a>
28	4000	4550	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508707</a>
28	4000	4550	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680045</a>
28	4000	4550	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680465</a>
28	5000	4550	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508714</a>
28	5000	4550	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680052</a>
28	5000	4550	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680472</a>

# 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	<a href="#">&gt;&gt; 508721</a>
47	3000	7300	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680120</a>
47	3000	7300	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680540</a>
47	4000	7850	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508738</a>
47	4000	7850	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680137</a>
47	4000	7850	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680557</a>
47	5000	7850	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508745</a>
47	5000	7850	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680144</a>
47	5000	7850	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680564</a>
55	3000	8400	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508752</a>
55	3000	8400	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680151</a>
55	3000	8400	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680571</a>
55	4000	9050	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508769</a>
55	4000	9050	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680168</a>
55	4000	9050	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680588</a>
55	5000	9050	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508776</a>
55	5000	9050	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680175</a>
55	5000	9050	oui			RC PIR HYT	1259/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680595</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 680274</a>
35	4000	5650			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680281</a>
35	5000	5650			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680298</a>
42	3000	6550			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680304</a>
42	4000	7050			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680311</a>
42	5000	7050			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680328</a>
69	3000	10500			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680397</a>
69	4000	11300			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680403</a>
69	5000	11300			oui	BT HYT DALI	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680410</a>

### 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	<a href="#">&gt;&gt; 508813</a>
35	3000	5250	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680069</a>
35	3000	5250	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680489</a>
35	4000	5650	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508820</a>
35	4000	5650	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680076</a>

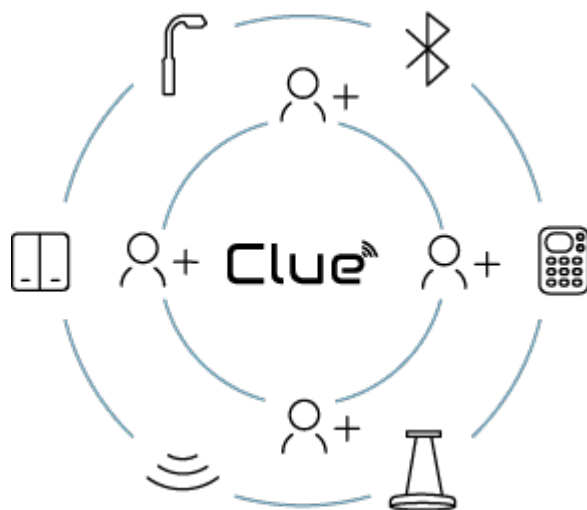
# TYTAN 2 LED IOT

## 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	<a href="#">&gt;&gt; 680496</a>
35	5000	5650	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508837</a>
35	5000	5650	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680083</a>
35	5000	5650	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680502</a>
42	3000	6550	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508844</a>
42	3000	6550	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680090</a>
42	3000	6550	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680519</a>
42	4000	7050	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508851</a>
42	4000	7050	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680106</a>
42	4000	7050	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680526</a>
42	5000	7050	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508868</a>
42	5000	7050	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680113</a>
42	5000	7050	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680533</a>
69	3000	10500	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508783</a>
69	3000	10500	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680182</a>
69	3000	10500	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680601</a>
69	4000	11300	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508790</a>
69	4000	11300	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680199</a>
69	4000	11300	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680618</a>
69	5000	11300	oui		oui	BT PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 508806</a>
69	5000	11300	oui		oui	RC PIR HYT DALI	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680205</a>
69	5000	11300	oui			RC PIR HYT	1539/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 680625</a>

# 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 wyłączenie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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: 10 mars 2025

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

côté 5/6

---

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.