

# TYTAN 2 LED IOT BT PIR HYT DALI 1260MM 2450LM 830 IP65 (16W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	16
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	2450
Température de couleur [K]:	3000
Classe de protection:	I
Classe énergétique:	C
Matériau du corps:	PC
Couleur du corps:	gris

## 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** La version **IoT BT PIR HYT DALI** dispose : 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. 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 BT PIR HYT DALI 1260MM 2450LM 830 IP65 (16W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

<b>Puissance nominale [W]:</b>	16	<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Référence:</b>	508660	<b>Type de diffuseur:</b>	MAT
<b>EAN:</b>	5905963508660	<b>Couleur du corps:</b>	gris
<b>Température de couleur [K]:</b>	3000	<b>Dimensions (H/L/P/S) [mm]:</b>	1259/85/80
<b>Source de lumière:</b>	Module LED	<b>Dimensions de montage [mm]:</b>	800
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]:</b>	2450	<b>Résistance aux chocs:</b>	IK09
<b>Tension d'alimentation nominale [V]:</b>	220-240	<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP65
<b>Fréquence [Hz]:</b>	50-60	<b>Méthode de montage:</b>	en saillie, en suspension
<b>Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:</b>	144	<b>PIR:</b>	oui
<b>Classe énergétique:</b>	C	<b>Température de travail [° C]:</b>	de -20 à +35
<b>Classe de protection:</b>	I	<b>DIMM DALI:</b>	oui
<b>Indice de rendu des couleurs (Ra):</b>	>80	<b>Version:</b>	BT PIR HYT DALI
<b>SDMC:</b>	≤ 3	<b>Nombre de pièces sur une palette [pcs]:</b>	100
<b>Durée de vie de la LED L70B50 [h]:</b>	116000	<b>Garantie [ans]:</b>	5
<b>Durée de vie de la LED L80B20 [h]:</b>	73000	<b>Instructions d'installation:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Durée de vie de la LED L90B10 [h]:</b>	35000	<b>Certificat CE:</b>	<a href="#">443/2023</a>
<b>Angle d'éclairage [°]:</b>	120	<b>Sécurité photobiologique:</b>	RG0 - groupe sans risque
<b>Module d'éclairage remplaçable:</b>	oui		

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 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 2/2