

# TYTAN 2 LED IOT BT PIR HYT DALI 1260MM 7850LM 840 IP65 (47W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	47
Degré d'étanchéité:	IP65
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	7850
Température de couleur [K]:	4000
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 7850LM 840 IP65 (47W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	508738	Couleur du corps:	gris
EAN:	5905963508738	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1259/85/80
Source de lumière:	Module LED	Dimensions de montage [mm]:	800
Puissance nominale [W]:	47	Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]:	7850	Degré d'étanchéité:	IP65
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Fréquence [Hz]:	50-60	Température de travail [° C]:	de -25 à +35
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	155	PIR:	oui
Classe énergétique:	C	DIMM DALI:	oui
Classe de protection:	I	Version:	BT PIR HYT DALI
Température de couleur [K]:	4000	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	100
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
SDMC:	3	Garantie [ans]:	5
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	109000	Certificat CE:	<a href="#">443/2023</a>
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	69000	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	34000	Certificat PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Angle d'éclairage [°]:	120	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">944/2026</a>
Module d'éclairage remplaçable:	oui	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Matériau du diffuseur:	PC	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Type de diffuseur:	mat		

Date de création de la carte: 04 mai 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 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