# TYTAN 2 LED IOT RC 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 RC PIR HYT DALI** possède : Capteur de mouvement et de lumière du jour **PIR** programmable par la télécommande **RC** et 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 RC PIR HYT DALI 1260MM 2450LM 830 IP65 (16W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 680007 |
| **EAN:** | 5905963680007 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 16 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 2450 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 144 |
| **Classe énergétique:** | C |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 116000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 73000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 35000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 120 |
| **Module d'éclairage remplaçable:** | oui |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | mat |

| | |
|---|---|
| **Couleur du corps:** | gris |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1259/85/80 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 800 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP65 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **PIR:** | oui |
| **DIMM DALI:** | oui |
| **Version:** | RC PIR HYT DALI |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 100 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 443/2023 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Certificat PZH:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 944/2026 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |

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
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