# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 942587 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Puissance nominale [W]:** | 47 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 7850 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Matériau du corps:** | ABS |
| **Couleur du corps:** | gris |
| **Matériau du diffuseur:** | PCT-G |
| **Type de diffuseur:** | mat |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TYTAN 2 LED CHEMO est un luminaire de la ligne NEXT GEN, qui est une nouvelle génération de luminaires à technologie LED. L'armature, conçue à partir de zéro, permet de nouvelles solutions améliorant la distribution de la lumière et l'équilibre de la température. Les diodes LED de marque et les nouveaux modules LED ont une influence sur l'efficacité lumineuse très élevée : 155 lm/W. Elle garantit le meilleur niveau d'éclairage requis et une économie d'énergie jusqu'à 68%. La solution basée sur l'intégration du diffuseur et du module LED est appliquée dans l'armature. L'armature est dotée de nombreux équipements qui facilitent et accélèrent le montage : système de suspension du diffuseur, supports de montage réglables assurant une tolérance de montage de +/-50 mm. Equipement standard de l'armature : clips en acier inoxydable (INOX). Hauteur de montage du détecteur de mouvement : jusqu'à 5 mètres. Le diffuseur du luminaire est en copolyester (PCT-G), caractérisé par une plus grande résistance aux produits chimiques comme, par exemple, l'ammoniac et les désinfectants chimiques. Par conséquent, il peut être utilisé dans un environnement chimique difficile sans aucune fissure, buée ou rayure.

## APPLICATION

Le luminaire LED multifonctionnel est conçu pour être utilisé dans des zones ayant des exigences élevées en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau. Il est particulièrement recommandé pour :
- les bâtiments où sont détenus des animaux d'élevage ;
- les locaux médicaux où sont utilisés des désinfectants chimiques.

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 942587 |
| **EAN:** | 5905963942587 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale [W]:** | 47 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 50.76 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 7850 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 155 |
| **Classe énergétique:** | C |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Facteur de puissance:** | 0.96 |
| **Module d'éclairage remplaçable:** | oui |
| **Matériau du diffuseur:** | PCT-G |
| **Type de diffuseur:** | mat |
| **Matériau du corps:** | ABS |
| **Couleur du corps:** | gris |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1152/85/80 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 800 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |

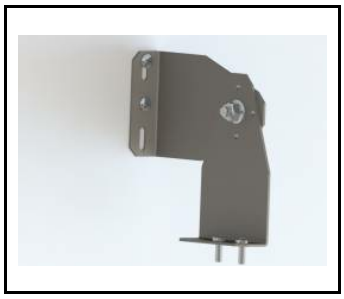
| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Câble - type:** | 5x1,5 |
| **Câblage traversant:** | LS2 |
| **Poids net [kg]:** | 1.580 |
| **Mark D:** | oui |
| **Type de catégorie:** | lattes |
| **Catégorie d'application:** | industriel |
| **Plage de tension alternative [V]:** | 220 - 240 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 109000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 69000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **Sécurité photobiologique:** | RG0 - groupe sans risque |
| **Garantie [années]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 132/2023 |
| **Certificat ENEC:** | 0310/ENEC/23 |
| **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 |
| **Plik LDT:** | Download |

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 908200 | SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.) |
| 60000006 | Bouchon presse-étoupe M16. divers PA noir M-16 - BPM-21 |
| 80000279 | Presse-étoupe. poutre, Codar, polychlorure de vinyle souple (PVC-P), gris |



SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.) (908200)



Bouchon presse-étoupe M16. divers PA noir M-16 - BPM-21 (60000006)

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: 132/2023

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