# TYTAN LED HALL 1450MM 9700LM IP66 LS2 830 (70W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Puissance nominale [W]:** | 70 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 9200 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra):** | >80 |
| **SDMC:** | ≤ 3 |
| **Matériau du corps:** | PC |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | transparent |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TYTAN LED HALL est un luminaire de la gamme NEXT GEN constituant une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Conçu à partir de zéro, il introduit de nouvelles solutions pour améliorer la distribution de la lumière et l'équilibre de température. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux panneaux LED GO ! impactent une efficacité lumineuse très élevée. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie allant jusqu'à 68 %. Une solution consistant à intégrer le couvercle à un panneau à LED a été utilisée dans ce luminaire. Le luminaire présente de nombreuses améliorations qui facilitent et accélèrent son montage : un système de suspension du couvercle, des supports réglables garantissant une tolérance de montage de +/-40 mm. Version optique : distribution à flux étroit 26° Il est équipé en série de clips en acier inoxydable (INOX) durables. Le corps du luminaire et le couvercle sont résistants au rayonnement UV. Le corps du luminaire et le couvercle sont résistants au rayonnement UV. Caractéristiques : température de couleur : 3000 K, 4000 K ; IRC > 80. Version de luminaire avec protection contre les chocs de classe II disponible sur demande. Hauteur de montage de la version avec RCR : jusqu'à 5 mètres. La famille de luminaires TYTAN LED s'est vue attribué le Ier Prix dans la catégorie de l'éclairage technique et des espaces commerciaux à la XXVe foire internationale de l'équipement d'éclairage Lumière 2017 à Varsovie.

## APPLICATION

Le luminaire à LED multifonction est conçu pour être utilisé dans des zones où les exigences en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau sont élevées. Il est particulièrement recommandé dans les pièces hautes jusqu'à 6 m, par exemple entrepôts, usines. Ce luminaire est idéal pour les nouvelles applications d'éclairage ainsi que pour remplacer les luminaires fluorescents traditionnels par des solutions à LED économes en énergie. Sa conception est adaptée au montage en applique et suspendu.

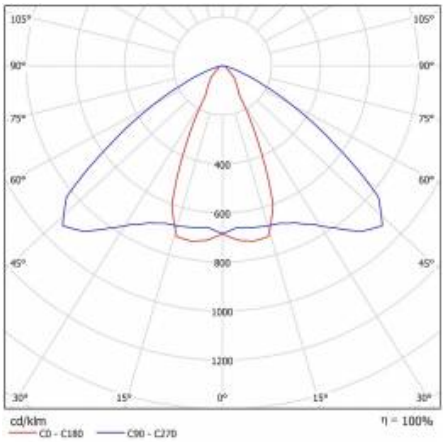
# TYTAN LED HALL 1450MM 9700LM IP66 LS2 830 (70W)

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence:** | 907098 | **Type de diffuseur:** | transparent |
| **EAN:** | 5905963907098 | **Optique:** | lentille linéaire |
| **Source de lumière:** | Module LED | **Matériau du corps:** | PC |
| **Puissance nominale [W]:** | 70 | **Couleur du corps:** | gris |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 72.90 | **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1432/85/80 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 | **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 | **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 9200 | **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 126 | **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Classe énergétique:** | D | **Câblage traversant:** | LS2 |
| **Classe de protection:** | I | **Poids net [kg]:** | 2.290 |
| **Température de couleur [K]:** | 3000 | **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra):** | >80 | **Type de catégorie:** | lattes |
| **SDMC:** | ≤ 3 | **Classe ETIM:** | EC000109 |
| **Facteur de puissance:** | 0.98 | **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 74000 | **Garantie [années]:** | 5 |
| **Durée de vie de la LED L80B20 [h]:** | 54000 | **Certificat CE:** | 197/2020 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 31000 | **Certificat PZH:** | HK/K/0199/01/2017 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 45 | **HACCP:** | 852/2004 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC | **Instructions d'installation:** | Download PDF |

## COURBES LÉGÈRES



# TYTAN LED HALL 1450MM 9700LM IP66 LS2 830 (70W)

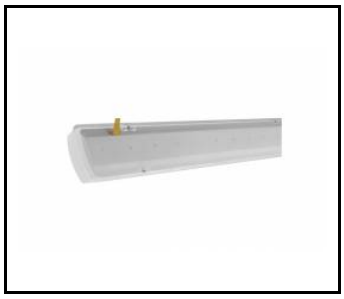
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

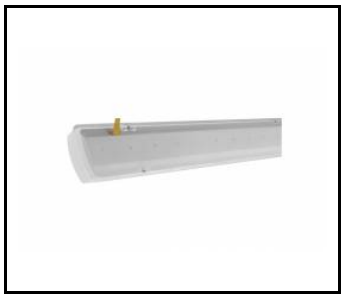
| Référence | NOM |
|---|---|
| 907708 | TYTAN LED HALL 1150mm 7350lm 830 - module d'éclairage |
| 907715 | TYTAN LED HALL 1150mm 7800lm 840 - module d'éclairage |
| 907739 | TYTAN LED HALL 1450mm 9200lm 830 - module d'éclairage |
| 907746 | TYTAN LED HALL 1450mm 9800lm 840 - module d'éclairage |
| 908200 | SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.) |
| 907913 | TYTAN LED. ATLAS LED - grille de protection 1152mm |
| 907920 | TYTAN LED. Atlas LED - Grille de protection 1432 mm |
| 16000507 | Divers presse-étoupe gris M20 * 1.5 IP68 |
| 60000006 | Bouchon presse-étoupe M16. divers PA noir M-16 - BPM-21 |
| 80000378 | Presse-étoupe PG 13.5 Tytan PA 6.6 gris avec écrou |
| 908231 | TYTAN LED - support |
| 80000279 | Presse-étoupe. poutre, Codar, polychlorure de vinyle souple (PVC-P), gris |

# TYTAN LED HALL 1450MM 9700LM IP66 LS2 830 (70W)

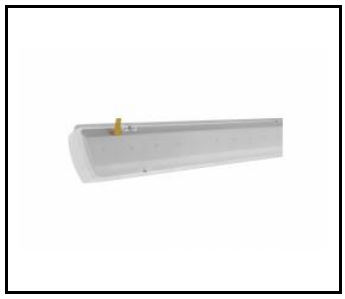
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



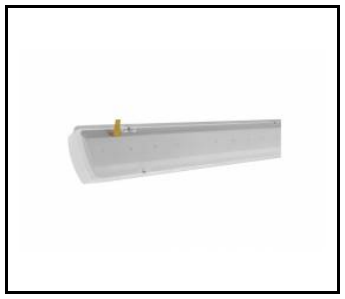
TYTAN LED HALL 1150mm 7350lm 830 - module d'éclairage (907708)



TYTAN LED HALL 1150mm 7800lm 840 - module d'éclairage (907715)



TYTAN LED HALL 1450mm 9200lm 830 - module d'éclairage (907739)



TYTAN LED HALL 1450mm 9800lm 840 - module d'éclairage (907746)



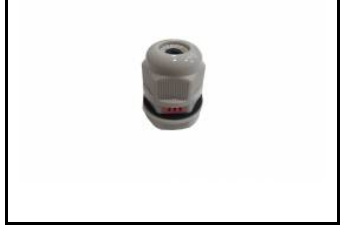
SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED - grille de protection 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - Grille de protection 1432 mm (907920)



Divers presse-étoupe gris M20 * 1.5 IP68 (16000507)



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

Date de création de la carte: 11 mars 2021

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: 197/2020

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