# TYTAN STEEL LED 1188MM 7550LM 840 IP66 LS2 105D 50W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 598678 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 50 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 7550 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Matériau du corps:** | acier revêtu |
| **Couleur du corps:** | blanc |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | matrice lenticulaire |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le Tytan Steel LED reflète une approche innovante du luminaire hermétique classique, qui allie fonctionnalité et esthétique. Tous les avantages techniques d'un luminaire hermétique traditionnel sont intégrés dans un profil bas et élégant, ce qui confère à la lampe un design moderne. Grâce à son optique avancée, la Tytan Steel LED conviendra aussi bien aux applications les plus simples qu'aux solutions industrielles les plus exigeantes. Le produit se caractérise par une facilité d'installation exceptionnelle et de faibles coûts d'achat et d'exploitation (169 lm/W). Les composants fiables utilisés dans la lampe réduisent au minimum les besoins d'entretien. La lampe Tytan Steel LED est fabriquée en acier pour une durabilité exceptionnelle et, grâce à son profil en U, elle conserve la légèreté typique des luminaires en plastique, ce qui la rend facile à installer et ne pèse pas sur les structures porteuses. Le Tytan Steel LED est la combinaison optimale de fonctionnalité et d'économie, idéale pour une large gamme d'applications.

## APPLICATION

Ce luminaire LED polyvalent est conçu pour être utilisé dans des zones où les exigences en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau sont élevées. Elle est particulièrement recommandée pour l'éclairage des halls industriels et des entrepôts, des garages, des parkings (souterrains et à étages), des installations publiques, y compris les hôpitaux, les établissements d'enseignement, les commerces et les services, les terminaux de transport et les passages souterrains. Cette lampe est idéale pour les nouvelles applications d'éclairage ainsi que pour le remplacement des luminaires fluorescents traditionnels par des solutions LED à haut rendement énergétique. Elle est conçue pour être montée en surface ou suspendue.

# TYTAN STEEL LED 1188MM 7550LM 840 IP66 LS2 105D 50W

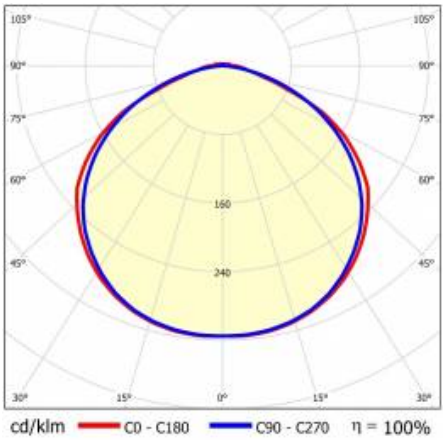
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 598678 |
| **EAN:** | 5905963598678 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 50 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 7550 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 151 |
| **Classe énergétique:** | C |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 140000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 88000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 105 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 2 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Type de diffuseur:** | matrice lenticulaire |
| **Matériau du corps:** | acier revêtu |

| | |
|---|---|
| **Couleur du corps:** | blanc |
| **Remarques:** | RAL9010 |
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 1188/57/45 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 520 |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Câble - type:** | 5x1,5 |
| **Câblage traversant:** | LS2 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 110 |
| **Poids net [kg]:** | 1.500 |
| **Type de diffusion:** | symétrique |
| **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 73/2025 |
| **Certificat ENEC:** | 0470/ENEC/26 |
| **Déclaration Environnementale (FEP):** | 869/2025 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## COURBES LÉGÈRES

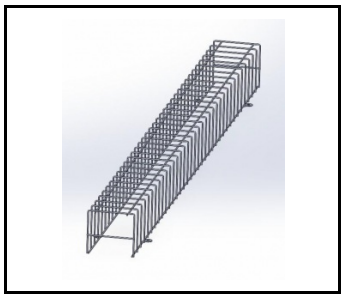


# TYTAN STEEL LED 1188MM 7550LM 840 IP66 LS2 105D 50W

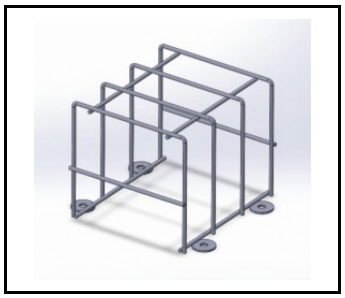
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM |
|---|---|
| 598906 | Grille de protection en acier Tytan 1188mm RAL9003 |
| 598913 | Grille de protection Capteur Hytronik HIM84 RAL 9003 |
| 598432 | Tytan Steel - suspension porteuse (jeu) |



Grille de protection en acier Tytan 1188mm RAL9003 (598906)



Grille de protection Capteur Hytronik HIM84 RAL 9003 (598913)

Date de création de la carte: 03 octobre 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: 73/2025

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