# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 6250LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 40W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 596681 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 40 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 6250 |
| **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 Pro est une solution innovante dans la catégorie des luminaires hermétiques classiques, alliant fonctionnalité et design moderne. Tous les avantages techniques d'un luminaire hermétique traditionnel sont réunis dans un boîtier élégant et discret, enrichi d'optiques avancées qui font du Tytan Steel LED Pro un luminaire polyvalent. Il fera ses preuves aussi bien dans les applications les plus simples que dans les solutions industrielles avancées. Le produit se distingue par une installation très rapide et de faibles coûts d'achat et d'exploitation (192 lm/W). Les composants fiables utilisés dans la lampe minimisent les besoins d'entretien. La lampe Tytan Steel LED Pro est fabriquée en acier pour une durabilité exceptionnelle et, grâce à son profil en U, elle conserve la légèreté caractéristique des luminaires en plastique, ce qui la rend facile à installer et ne pèse pas sur les structures porteuses. Le Tytan Steel LED Pro est la solution économique et fonctionnelle 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. Il convient particulièrement à l'éclairage des halls industriels et des entrepôts, des garages, des parkings (souterrains et à étages), des installations publiques, notamment des hôpitaux, des établissements d'enseignement, des commerces et des services, des terminaux de transport et des 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 PRO 600MM 6250LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 40W

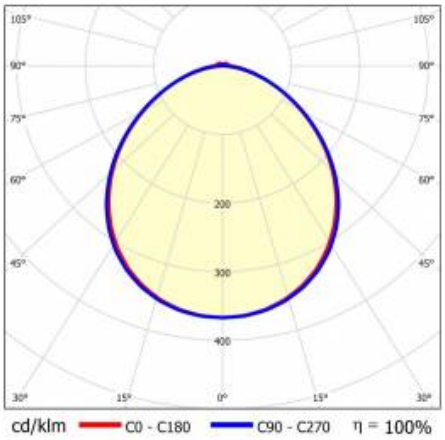
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 596681 |
| **EAN:** | 5905963596681 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 40 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 6250 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 156 |
| **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 |
| **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]:** | 600/57/45 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 520 |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Câble - type:** | 5x2,5 |
| **Câblage traversant:** | LS2 (2.5) |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 165 |
| **Poids net [kg]:** | 1 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 105 |
| **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:** | 74/2025 |
| **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

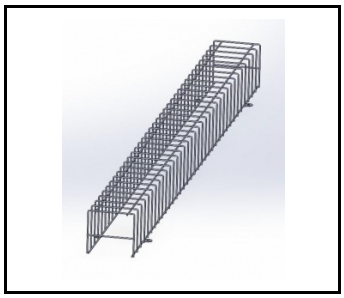


# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 6250LM 840 IP66 LS2(2,5) 105D 40W

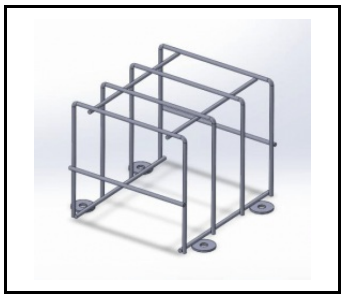
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## 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 – kit de suspension (2 câbles de 1,25 m avec fixations au plafond) |



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: 74/2025

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