# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600MM 4500LM 840 IP66 105D 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 187650 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 28 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 4500 |
| **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

Tytan Steel LED Pro RAPID 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 ont été intégrés dans un boîtier élégant et discret, enrichi d'une optique avancée qui fait du Tytan Steel LED Pro RAPID un luminaire polyvalent. Il convient aussi bien aux applications les plus simples qu'aux solutions industrielles avancées. Le produit se distingue par son montage très rapide et ses faibles coûts d'achat et d'exploitation (192 lm/W).
La désignation RAPID indique un montage encore plus rapide (par rapport aux luminaires hermétiques classiques à ouverture) grâce à un câble de 0,6 m de long sortant directement du luminaire et terminé par un connecteur rapide étanche. Cela permet de brancher l'alimentation sans avoir à ouvrir le luminaire. Le luminaire peut toujours être ouvert pour les besoins de maintenance. Les versions traversantes ont deux câbles de même conception. Les composants fiables utilisés dans la lampe minimisent les besoins de maintenance. La lampe Tytan Steel LED Pro Rapid est fabriquée en acier, ce qui lui confère une résistance exceptionnelle, et grâce à la conception de son profil en forme de U, elle conserve la légèreté caractéristique des luminaires en plastique, ce qui facilite son installation et n'alourdit pas les structures porteuses.
La lampe Tytan Steel LED Pro Rapid est la solution idéale sur le plan économique et fonctionnel pour un large éventail d'applications.
UGR < 19
L'indice d'éblouissement unifié (UGR) est un indicateur qui caractérise l'éblouissement. Plus l'indice d'éblouissement unifié (UGR) est faible, moins l'éblouissement est important.

## APPLICATION

La lampe LED polyvalente est destinée à être utilisée 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 plusieurs niveaux), des bâtiments publics, notamment les hôpitaux, les établissements d'enseignement et d'éducation, les commerces et les services, les terminaux de transport et les passages souterrains. La lampe est idéale pour les nouvelles applications d'éclairage ainsi que pour le remplacement des luminaires fluorescents traditionnels par des solutions LED à faible consommation d'énergie. Sa conception est adaptée à un montage en saillie ou suspendu.

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 600MM 4500LM 840 IP66 105D 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Référence:** | 187650 | **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **EAN:** | 5905963187650 | **Type de diffuseur:** | matrice lenticulaire |
| **Source de lumière:** | Module LED | **Matériau du corps:** | acier revêtu |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 28 | **Couleur du corps:** | blanc |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 4500 | **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 600/57/45 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 | **Dimensions de montage [mm]:** | 520 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 | **Résistance aux chocs:** | IK06 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 161 | **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Classe énergétique:** | B | **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Classe de protection:** | I | **Température de travail [° C]:** | de -20 à +35 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 | **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 110 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 | **Poids net [kg]:** | 0.850 |
| **SDMC:** | 3 | **Type de diffusion:** | symétrique |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 140000 | **Sécurité photobiologique:** | groupe de risque 1 (faible risque) |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 88000 | **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 42000 | **Certificat CE:** | 160/2025 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 105 | **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 2 | **Plik LDT:** | Download |

Date de création de la carte: 30 janvier 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: 160/2025

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