

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9900LM 840 IP66 AW3H VW 52W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	596384
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale du luminaire [W]*:	52
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	9900
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 1188MM 9900LM 840 IP66 AW3H VW 52W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	596384	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1188/57/45
EAN:	5905963596384	Dimensions de montage [mm]:	520
Source de lumière:	Module LED	Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale du luminaire [W]:	52	Degré d'étanchéité:	IP66
Flux lumineux du luminaire [lm]:	9900	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	110
Fréquence [Hz]:	50-60	Poids net [kg]:	1.500
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	190	Module d'urgence - temps de travail [h]:	3
Classe énergétique:	A	Angle d'éclairage [°]:	105
Classe de protection:	I	Type de diffusion:	VW
Température de couleur [K]:	4000	Température de travail [° C]:	de +35 à -20
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Autotest:	oui
SDMC:	3	Mode de fonctionnement d'urgence:	1
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:	<a href="#">74/2025</a>
Protection contre les surtensions [kV]:	2	Certificat ENEC:	<a href="#">0470/ENEC/26</a>
Matériau du diffuseur:	PC	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">869/2025</a>
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Matériau du corps:	acier revêtu	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Couleur du corps:	blanc	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>
Remarques:	RAL9010		

## COURBES LÉGÈRES



# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9900LM 840 IP66 AW3H VW 52W

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: 74/2025