

TYTAN STEEL LED 1188MM 10900LM 840 IP66 105D 73W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	596551
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale du luminaire [W]*:	73
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	10900
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 10900LM 840 IP66 105D 73W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	596551	Matériau du corps:	acier revêtu
EAN:	5905963596551	Couleur du corps:	blanc
Source de lumière:	Module LED	Remarques:	RAL9010
Puissance nominale du luminaire [W]:	73	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1188/57/45
Flux lumineux du luminaire [lm]:	10900	Dimensions de montage [mm]:	520
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Résistance aux chocs:	IK06
Fréquence [Hz]:	50-60	Degré d'étanchéité:	IP66
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	149	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Classe énergétique:	C	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	110
Classe de protection:	I	Poids net [kg]:	1.350
Température de couleur [K]:	4000	Type de diffusion:	symétrique
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Température de travail [° C]:	de +35 à -20
SDMC:	3	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	140000	Garantie [ans]:	5
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	88000	Certificat CE:	73/2025
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000	Certificat ENEC:	0470/ENEC/26
Angle d'éclairage [°]:	105	Déclaration Environnementale (FEP):	869/2025
Protection contre les surtensions [kV]:	2	Instructions d'installation:	Download PDF
Matériau du diffuseur:	PC	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	Pliq LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



TYTAN STEEL LED 1188MM 10900LM 840 IP66 105D 73W

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