# **TYTAN STEEL LED 600MM 5500LM 840 IP66 120D 34W**

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence: 596445

Degré d'étanchéité: IP66

Résistance aux chocs: IK06

Puissance nominale du luminaire [W]\*: 34

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 5500

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 600MM 5500LM 840 IP66 120D 34W**

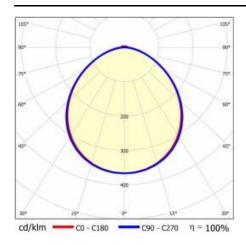
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	596445	
EAN:	5905963596445	
Source de lumière:	Module LED	
Puissance nominale du luminaire [W]:	34	
Flux lumineux du luminaire [lm]:	5500	
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	
Fréquence [Hz]:	50-60	
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	162	
Classe énergétique:	В	
Classe de protection:	1	
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 L80B20 [h]:	88000	
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000	
Angle d'éclairage [°]:	120	
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	
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	165	
Poids net [kg]:	0.850	
Type de diffusion:	symétrique	
Température de travail [° C]:	de +35 à -20	
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)	
Garantie [ans]:	5	
Certificat CE:	73/2025	
Instructions d'installation:	Download PDF	
Plik LDT:	Download	

# **COURBES LÉGÈRES**



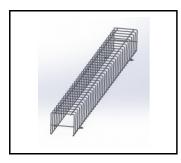


# **TYTAN STEEL LED 600MM 5500LM 840 IP66 120D 34W**

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 %



