

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4900LM 840 IP66 DALI 120D 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

<b>Référence:</b>	595813
<b>Degré d'étanchéité:</b>	IP66
<b>Résistance aux chocs:</b>	IK06
<b>Puissance nominale du luminaire [W]*:</b>	28
<b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b>	4900
<b>Température de couleur [K]:</b>	4000
<b>Matériau du corps:</b>	acier revêtu
<b>Couleur du corps:</b>	blanc
<b>Matériau du diffuseur:</b>	PC
<b>Type de diffuseur:</b>	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.

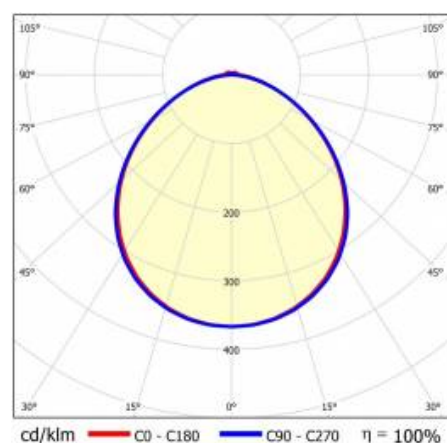
# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4900LM 840 IP66 DALI 120D 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	595813	Remarques:	RAL9010
EAN:	5905963595813	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	600/57/45
Source de lumière:	Module LED	Dimensions de montage [mm]:	520
Puissance nominale du luminaire [W]:	28	Résistance aux chocs:	IK06
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4900	Degré d'étanchéité:	IP66
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Fréquence [Hz]:	50-60	DIMM DALI:	oui
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	175	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	165
Classe énergétique:	B	Poids net [kg]:	0.950
Classe de protection:	I	Angle d'éclairage [°]:	120
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:	<a href="#">74/2025</a>
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000	Certificat ENEC:	<a href="#">0470/ENEC/26</a>
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Déclaration Environnementale (FEP):	<a href="#">869/2025</a>
Matériau du diffuseur:	PC	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire	Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Matériau du corps:	acier revêtu	Pliq LDT:	<a href="#">Download</a>
Couleur du corps:	blanc		

## COURBES LÉGÈRES



# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4900LM 840 IP66 DALI 120D 28W

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