# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 3900LM 840 IP66 LS2(2,5) VN 23W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





# **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence: 596919

Degré d'étanchéité: IP66

Résistance aux chocs: IK06

Puissance nominale du luminaire [W]\*: 23

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 3900

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 600MM 3900LM 840 IP66 LS2(2,5) VN 23W

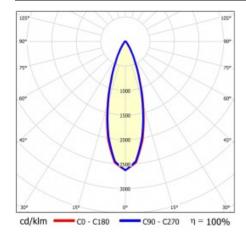
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:  EAN:  5905963596919  Source de lumière:  Module LED  Puissance nominale du luminaire [W]:  Fiux lumineux du luminaire [Im]:  7900  Tension d'alimentation nominale [V]:  Fréquence [Hz]:  50-60  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  B  Classe de protection:  I Température de couleur [K]:  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  Matériau du corps:  Module LED  23  Module LED  420-240  170  170  170  170  170  170  170  1		
Source de lumière:  Puissance nominale du luminaire [W]:  Flux lumineux du luminaire [Im]:  Tension d'alimentation nominale [V]:  Fréquence [Hz]:  50-60  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  B  Classe de protection:  I température de couleur [K]:  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  Module LED  23   Module LED  420-240   170  88  88  80  3  4000  140000  Protection contre les surtensions [kV]:  PC  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	Référence:	596919
Puissance nominale du luminaire [W]:  Flux lumineux du luminaire [Im]:  Tension d'alimentation nominale [V]:  Fréquence [Hz]:  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  B  Classe de protection:  I empérature de couleur [K]:  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L80B20 [h]:  Pourée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	EAN:	5905963596919
Flux lumineux du luminaire [Im]:  Tension d'alimentation nominale [V]:  220-240  Fréquence [Hz]:  50-60  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  B  Classe de protection:  I empérature de couleur [K]:  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L80B20 [h]:  Purée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	Source de lumière:	Module LED
Tension d'alimentation nominale [V]:  Fréquence [Hz]:  50-60  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  B  Classe de protection:  I température de couleur [K]:  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L80B20 [h]:  Purée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	Puissance nominale du luminaire [W]:	23
Fréquence [Hz]: 50-60  Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]: 170  Classe énergétique: B  Classe de protection: I  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  Protection contre les surtensions [kV]: 2  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: matrice lenticulaire	Flux lumineux du luminaire [lm]:	3900
Efficacité lumineuse du luminaire [Im / W]:  Classe énergétique:  Classe de protection:  I ### 4000  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L80B20 [h]:  B8000  Durée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Classe énergétique:  Classe de protection:  I 4000  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L80B20 [h]:  B8000  Durée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  B8000  42000  PC  Type de diffuseur:  PC  matrice lenticulaire	Fréquence [Hz]:	50-60
Classe de protection:  I 4000  Indice de rendu des couleurs (Ra) >:  SDMC:  Durée de vie de la LED L70B50 [h]:  Durée de vie de la LED L80B20 [h]:  Burée de vie de la LED L90B10 [h]:  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  Type de diffuseur:  I 4000  80  2  Matrice lenticulaire	Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	170
Température de couleur [K]:  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  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	Classe énergétique:	В
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  Protection contre les surtensions [kV]: 2  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: matrice lenticulaire	Classe de protection:	1
SDMC:  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  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	Température de couleur [K]:	4000
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  Protection contre les surtensions [kV]:  Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur:  matrice lenticulaire	Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
Durée de vie de la LED L80B20 [h]: 88000  Durée de vie de la LED L90B10 [h]: 42000  Protection contre les surtensions [kV]: 2  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: matrice lenticulaire	SDMC:	3
Durée de vie de la LED L90B10 [h]: 42000  Protection contre les surtensions [kV]: 2  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: matrice lenticulaire	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	140000
Protection contre les surtensions [kV]: 2  Matériau du diffuseur: PC  Type de diffuseur: matrice lenticulaire	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	88000
Matériau du diffuseur:  PC  Type de diffuseur: matrice lenticulaire	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Type de diffuseur: matrice lenticulaire	Protection contre les surtensions [kV]:	2
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Matériau du diffuseur:	PC
Matériau du corps: acier revêtu	Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
•	Matériau du corps:	acier revêtu

blanc
olanc
RAL9010
600/57/45
520
K06
P66
en saillie, en suspention
5x2,5
LS2 (2.5)
165
1
30
VN
de +35 à -20
groupe de risque 1 (faible risque)
5
74/2025
Download PDF

# **COURBES LÉGÈRES**



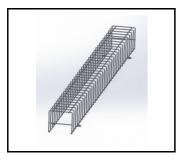


# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 3900LM 840 IP66 LS2(2,5) **VN 23W**

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **ACCESSOIRES DISPONIBLES**

Référence	пом
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 %



