

# TYTAN STEEL LED RAPID 1188MM 8300LM 840 IP66 120D 50W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	189241
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale du luminaire [W]*:	50
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	8300
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

Tytan Steel LED reflète une approche novatrice du luminaire hermétique classique, alliant fonctionnalité et esthétique. Tous les avantages techniques d'un luminaire hermétique traditionnel ont été intégrés dans un profil élégant et discret, conférant à la lampe un design moderne. Grâce à son optique avancée, Tytan Steel LED convient aussi bien aux applications les plus simples qu'aux solutions industrielles exigeantes. Le produit se caractérise par une facilité d'installation exceptionnelle, un faible coût d'achat et d'exploitation (169 lm/W).

La désignation RAPID indique un montage encore plus rapide (par rapport aux luminaires hermétiques classiques à ouverture) grâce à un câble de 0,6 m de long sortant directement du luminaire et terminé par un connecteur rapide étanche. Cela permet de brancher l'alimentation sans avoir à ouvrir la lampe. Le luminaire peut toujours être ouvert pour les besoins de maintenance. Les versions traversantes ont deux câbles de même conception. Les composants fiables utilisés dans la lampe minimisent les besoins d'entretien. La lampe Tytan Steel LED est fabriquée en acier, ce qui lui confère une résistance exceptionnelle, et grâce à la conception de son profil en forme de U, elle conserve la légèreté caractéristique des luminaires en plastique, ce qui facilite son installation et n'alourdit pas les structures porteuses.

La lampe Tytan Steel LED est une combinaison optimale de fonctionnalité et d'économie, idéale pour une large gamme d'applications.

## APPLICATION

La lampe LED polyvalente est destinée à être utilisée 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 plusieurs niveaux), des bâtiments publics, notamment les hôpitaux, les établissements d'enseignement et d'éducation, les commerces et les services, les terminaux de transport et les passages souterrains. La lampe est idéale pour les nouvelles applications d'éclairage ainsi que pour le remplacement des luminaires fluorescents traditionnels par des solutions LED à faible consommation d'énergie. Sa conception est adaptée à un montage en saillie ou suspendu.

# TYTAN STEEL LED RAPID 1188MM 8300LM 840 IP66 120D 50W

## FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

### TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	189241	Matériau du diffuseur:	PC
EAN:	5905963189241	Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Source de lumière:	Module LED	Matériau du corps:	acier revêtu
Puissance nominale du luminaire [W]:	50	Couleur du corps:	blanc
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8300	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1188/57/45
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Dimensions de montage [mm]:	520
Fréquence [Hz]:	50-60	Résistance aux chocs:	IK06
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	166	Degré d'étanchéité:	IP66
Classe énergétique:	B	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Classe de protection:	I	Température de travail [° C]:	de +35 à -20
Température de couleur [K]:	4000	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	110
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Poids net [kg]:	1.350
SDMC:	3	Type de diffusion:	symétrique
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	140000	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	88000	Garantie [ans]:	5
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000	Certificat CE:	<a href="#">159/2025</a>
Angle d'éclairage [°]:	120	Instructions d'installation:	<a href="#">Download PDF</a>
Protection contre les surtensions [kV]:	2	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

Date de création de la carte: 09 janvier 2026

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: 159/2025