

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 14450LM 840 IP66 LS2 (2,5) SW MAT 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	220395
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale du luminaire [W]*:	80
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	14450
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 Pro RAPID 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 ont été intégrés dans un boîtier élégant et discret, enrichi d'une optique avancée qui fait du Tytan Steel LED Pro RAPID un luminaire polyvalent. Il convient aussi bien aux applications les plus simples qu'aux solutions industrielles avancées. Le produit se distingue par son montage très rapide et ses faibles coûts d'achat et d'exploitation (192 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 le luminaire. 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 de maintenance. La lampe Tytan Steel LED Pro Rapid 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 Pro Rapid est la solution idéale sur le plan économique et fonctionnel pour un large éventail d'applications.

UGR < 19

L'indice d'éblouissement unifié (UGR) est un indicateur qui caractérise l'éblouissement. Plus l'indice d'éblouissement unifié (UGR) est faible, moins l'éblouissement est important.

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 PRO RAPID 1188MM 14450LM 840 IP66 LS2 (2,5) SW MAT 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	220395	Matériau du corps:	acier revêtu
EAN:	5905963220395	Couleur du corps:	blanc
Source de lumière:	Module LED	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1188/57/45
Puissance nominale du luminaire [W]:	80	Dimensions de montage [mm]:	520
Flux lumineux du luminaire [lm]:	14450	Résistance aux chocs:	IK06
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Degré d'étanchéité:	IP66
Fréquence [Hz]:	50-60	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	181	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Classe énergétique:	A	Câble - type:	5x2.5
Classe de protection:	I	Câblage traversant:	LS2 (2.5)
Température de couleur [K]:	4000	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	110
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80	Poids net [kg]:	1.500
SDMC:	3	Type de diffusion:	SW MAT
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	140000	Remarques:	RAL9010
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	88000	Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000	Garantie [ans]:	5
Angle d'éclairage [°]:	90	Certificat CE:	160/2025
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	Plik LDT:	Download