TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 14900LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI DAN MAT R2 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	228445/2
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK06
Puissance nominale du luminaire [W]*:	80
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	14900
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 14900LM 840 IP66 LS2 (2,5) 5P DALI DAN MAT R2 80W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	228445/2
EAN:	5905963029479
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	80
Flux lumineux du luminaire [lm]:	14900
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	186
Classe énergétique:	A
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 L80B10 [h]:	88000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	42000
Angle d'éclairage [°]:	90
Protection contre les surtensions [kV]:	1
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	matrice lenticulaire
Matériau du corps:	acier revêtu

Couleur du corps:	blanc
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1188/57/45
Dimensions de montage [mm]:	520
Résistance aux chocs:	IK06
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	en saillie, en suspention
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
DIMM DALI:	oui
Câble - type:	5x2.5
Câblage traversant:	LS2 (2.5)
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	110
Poids net [kg]:	2
Type de diffusion:	DAN MAT
Optique:	2 rangées
Remarques:	RAL9010
Sécurité photobiologique:	groupe de risque 1 (faible risque)
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	160/2025
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

Date de création de la carte: 07 juillet 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: 160/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl