

TYTAN 2 LED LENS 1450MM 10600LM 840 IP66 VW 64W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	593338
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	10600
Température de couleur [K]:	4000
Matériau du corps:	PC
Couleur du corps:	gris
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	MAT
Matériel optique:	PC

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le Tytan 2 LED Lens est un luminaire de la ligne NEXT GEN qui représente une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Conçu à partir de zéro, il introduit de nouvelles solutions pour améliorer la distribution de la lumière et l'équilibre de la température. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules LED contribuent à l'efficacité lumineuse la plus élevée. Cela permet d'atteindre les niveaux d'éclairage requis et de réaliser des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 68 %. Le luminaire utilise la solution consistant à intégrer le diffuseur au module LED et aux lentilles dédiées. Le luminaire présente un certain nombre d'améliorations qui facilitent et accélèrent l'installation : un système de suspension du diffuseur, des supports réglables pour garantir une tolérance d'installation de +/-50 mm. Il est équipé de série de clips en acier inoxydable (INOX) très résistants. Le corps de la lampe et le diffuseur sont résistants aux UV.

Le luminaire en Tytan 2 LED Lens est disponible en trois versions :

SW - distribution standard de type large (angle conventionnel 70D) avec une large gamme d'applications, y compris les halls industriels, les halls d'entrepôt, les ateliers. Il offre une efficacité lumineuse élevée et permet de répondre aux directives les plus strictes de la norme PN-EN 12464-1 en termes d'éclairage et d'uniformité élevée tout en maintenant les exigences de l'indice d'éblouissement UGR19, UGR22, UGR25. Hauteur de montage du luminaire dédié : 5,0-9,0m.

MW - type de distribution moyennement large (angle conventionnel 85D) avec une large gamme d'applications incluant les halls industriels, les entrepôts, les ateliers. Assure une efficacité lumineuse élevée et aide à répondre aux directives PN-EN 12464-1 les plus strictes en matière d'éclairage et d'uniformité élevée tout en maintenant les exigences de l'indice d'éblouissement UGR19, UGR22, UGR25. Hauteur de montage du luminaire : 3,0-7,0m.

VW - distribution de type très large (angle conventionnel 100D) avec une large gamme d'applications incluant les salles de production basses, les entrepôts bas, les ateliers, les salles techniques. Il offre une efficacité lumineuse élevée et permet de répondre aux directives les plus strictes de la norme PN-EN 12464-1 en termes d'éclairage et d'uniformité élevée tout en respectant les exigences de l'indice d'éblouissement UGR22, UGR25. Hauteur de montage du luminaire dédié : 2,5-5,0m.

APPLICATION

Le luminaire à LED multifonction est conçu pour être utilisé dans des zones où les exigences en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau sont élevées. Particulièrement recommandé pour l'éclairage des bâtiments d'utilité publique, notamment les établissements hospitaliers, les établissements d'enseignement et d'éducation, les halls, les garages, les passages, les entrepôts, les magasins, dans l'industrie alimentaire et les installations commerciales et de services liées à l'alimentation, les installations industrielles (usines, laboratoires), les entrepôts, les parkings (souterrains et à plusieurs niveaux), les stades sportifs, les terminaux de transport et les passages souterrains. Ce luminaire est idéal pour les nouvelles applications d'éclairage ainsi que pour remplacer les luminaires fluorescents traditionnels par des solutions à LED économes en énergie. Sa conception est adaptée au montage en applique et suspendu.

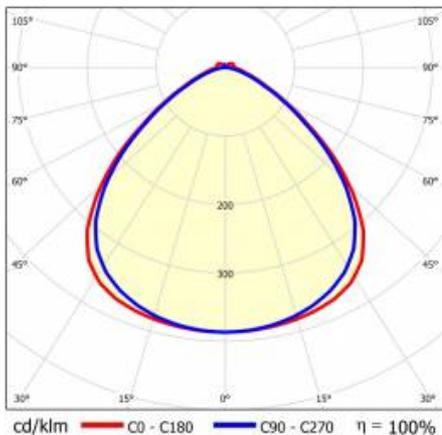
TYTAN 2 LED LENS 1450MM 10600LM 840 IP66 VW 64W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	593338	Matériau du diffuseur:	PC
EAN:	5905963593338	Type de diffuseur:	MAT
Source de lumière:	Module LED	Matériel optique:	PC
Puissance nominale du luminaire [W]:	64	Matériau du corps:	PC
Flux lumineux du luminaire [lm]:	10600	Couleur du corps:	gris
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240	Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1432/85/80
Fréquence [Hz]:	50-60	Dimensions de montage [mm]:	970
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	166	Résistance aux chocs:	IK09
Classe énergétique:	B	Degré d'étanchéité:	IP66
Classe de protection:	I	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Température de couleur [K]:	4000	Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	UGR (4H8H):	23.5
SDMC:	≤ 3	Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	100
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	123000	Poids net [kg]:	2.100
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	77000	Type de diffusion:	VW
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	37500	Garantie [ans]:	5
Angle d'éclairage [°]:	100	Certificat CE:	52/2024
Protection contre les surtensions [kV]:	1	Instructions d'installation:	Download PDF

COURBES LÉGÈRES



TYTAN 2 LED LENS 1450MM 10600LM 840 IP66 VW 64W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
60000006	Bouchon presse-étoupe M16. divers PA noir M-16 - BPM-21
908231	TYTAN LED - support



Bouchon presse-étoupe M16. divers
PA noir M-16 - BPM-21 (60000006)

Date de création de la carte: 20 juin 2024

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: 52/2024



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