TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	942037
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale [W]:	47
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	7850
Température de couleur [K]:	5000
Matériau du corps:	PC
Couleur du corps:	gris
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	mat

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TYTAN 2 LED est un luminaire de la gamme NEXT GEN constituant 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 température. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules à LED impactent une efficacité lumineuse très élevée : 155 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie allant jusqu'à 68 %. Une solution consistant à intégrer le couvercle à un module à LED a été utilisée dans ce luminaire. Il présente de nombreuses améliorations qui facilitent et accélèrent son montage : un système de suspension du couvercle, des supports réglables garantissant une tolérance de montage de +/-50 mm. Il est équipé en série de clips en acier inoxydable (INOX) durables. Le corps et la vasque du luminaire sont résistants au rayonnement UV.

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 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

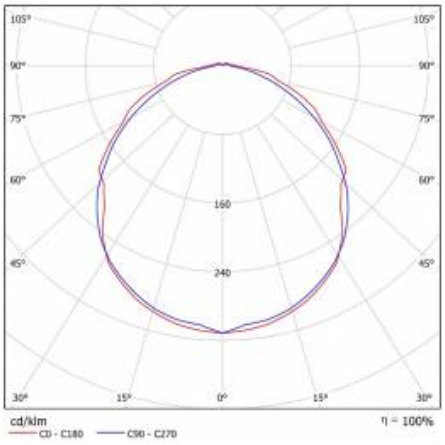
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	942037
EAN:	5905963942037
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	47
Puissance nominale du luminaire [W]:	50.76
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	7850
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	155
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	5000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.96
Module d'éclairage remplaçable:	oui
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	mat
Matériau du corps:	PC
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1152/85/80
Dimensions de montage [mm]:	800
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66

Méthode de montage:	en saillie, en suspention
Température de travail [° C]:	de -20 à +35
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	100
Poids net [kg]:	1.420
Mark D:	oui
Type de catégorie:	lattes
Catégorie d'application:	industriel
Plage de tension alternative [V]:	220 - 240
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	109000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	69000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	34000
Classe ETIM:	EC000109
Le nombre d'unités de mise en œuvre:	1
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie technique:	5
Certificat CE:	127/2023
Certificat ENEC:	0310/ENEC/23
HACCP:	852/2004
Certificat PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Déclaration Environnementale (FEP):	944/2026
Instructions d'installation:	Download PDF
Certificat ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

COURBES LÉGÈRES



TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



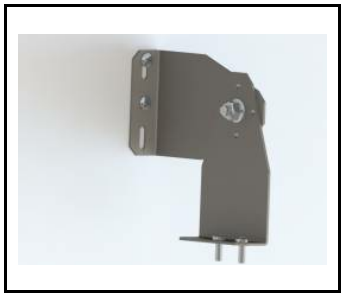
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 850 IP66 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
908200	SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.)
60000006	Bouchon presse-étoupe M16. divers PA noir M-16 - BPM-21
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - module d'éclairage
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - module d'éclairage
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - module d'éclairage
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - module d'éclairage
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - module d'éclairage
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - module d'éclairage
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - module d'éclairage
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300 / 8400lm 830 - module d'éclairage
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - module d'éclairage
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - module d'éclairage
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - module d'éclairage
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - module d'éclairage
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - module d'éclairage
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850 / 9050lm 850 - module d'éclairage
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - module d'éclairage
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - module d'éclairage
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - module d'éclairage



SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.) (908200)



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

Date de création de la carte: 04 mai 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: 127/2023

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