TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	909870
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale [W]:	49
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	8200
Température de couleur [K]:	4000
Matériau du corps:	PC
Couleur du corps:	gris
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	mat

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TYTAN 2 LED ENDURA 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 du luminaire et le diffuseur sont résistants aux rayons 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. Le luminaire à LED multifonctionnel est conçu pour être utilisé dans des conditions environnementales particulièrement difficiles. La version ENDURA PLUS est dédiée aux locaux à température élevée, même jusqu'à +60°C (par exemple dans les installations industrielles et les boulangeries). L'ENDURA MINUS, en revanche, est particulièrement adapté aux endroits où la température est basse, jusqu'à -40°C (par exemple dans les entrepôts frigorifiques).

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

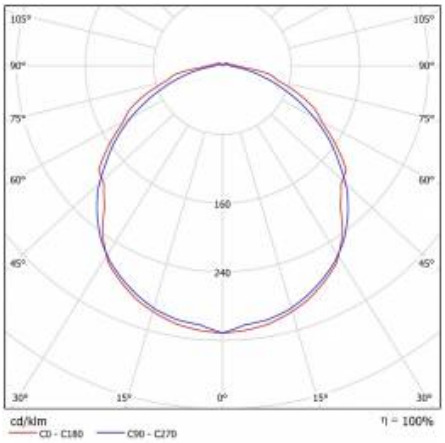
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	909870
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	49
Puissance nominale du luminaire [W]:	53
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8200
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	155
Classe énergétique:	C
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.96
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	mat
Matériau du corps:	PC
Couleur du corps:	gris
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1432/85/80
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	en saillie, en suspention

Température de travail [° C]:	de -40 à +60
Câble - type:	5x1,5
Câblage traversant:	LS2
Poids net [kg]:	1.800
Type de catégorie:	lattes
Catégorie d'application:	industriel
Plage de tension alternative [V]:	198- 264
Plage de tension continue [V]:	170 - 280
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	91000
Durée de vie de la LED L80B10 [h]:	57000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	28000
Version:	PLUS
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Garantie [années]:	5
Certificat CE:	131/2023
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 ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

DÉTAILS TECHNIQUES



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



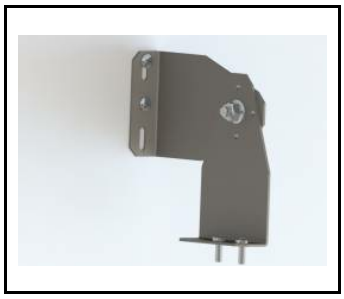
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

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
80000279	Presse-étoupe. poutre, Codar, polychlorure de vinyle souple (PVC-P), gris



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: 131/2023

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