

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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



PARAMÈTRES TECHNIQUE

Référence:	909863
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).

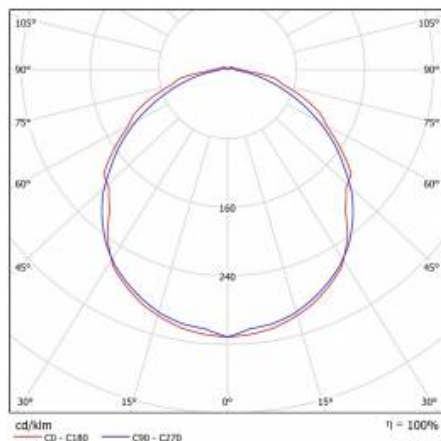
TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 49W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

Référence:	909863	Degré d'étanchéité:	IP66
Source de lumière:	Module LED	Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Puissance nominale [W]:	49	Température de travail [° C]:	de -40 à +60
Puissance nominale du luminaire [W]:	53	Poids net [kg]:	1.800
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240	Type de catégorie:	lattes
Fréquence [Hz]:	50-60	Catégorie d'application:	industriel
Flux lumineux du luminaire [lm]:	8200	Plage de tension alternative [V]:	198- 264
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	155	Plage de tension continue [V]:	170 - 280
Classe énergétique:	C	Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	91000
Classe de protection:	I	Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	57000
Température de couleur [K]:	4000	Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	28000
Indice de rendu des couleurs (Ra):	>80	Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
SDMC:	≤ 3	Garantie [ans]:	5
Facteur de puissance:	0.96	Version:	PLUS
Matériau du diffuseur:	PC	Garantie [années]:	5
Type de diffuseur:	MAT	Certificat CE:	131/2023
Matériau du corps:	PC	Certificat PZH:	B-BK-60212-0152/20
Couleur du corps:	gris	HACCP:	852/2004
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1432/85/80	Certificat ENEC:	0310/ENEC/23
Résistance aux chocs:	IK09	Instructions d'installation:	Download PDF

COURBES LÉGÈRES



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

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT
DÉTAILS TECHNIQUES



regulowane uchwyty / adjustable
handles / einstellbare Halterungen



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



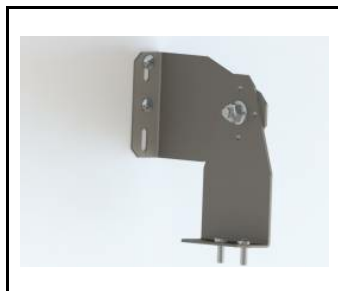
wybór miejsca zasilania / choosing a
place of power supply /
Stromversorgungsanschluss von
mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 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: 19 août 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: 131/2023