FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





#### **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence:	911514
Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale [W]:	55
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	9050
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).



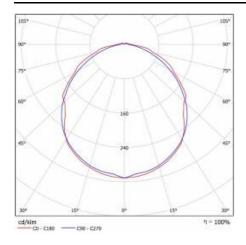
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES**

Référence:	911514
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale [W]:	55
Puissance nominale du luminaire [W]:	59.30
Tension d'alimentation nominale [V]:	220 - 240
Fréquence [Hz]:	50-60
Flux lumineux du luminaire [lm]:	9050
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	153
Classe énergétique:	С
Classe de protection:	I
Température de couleur [K]:	4000
Indice de rendu des couleurs (Ra) >:	80
SDMC:	3
Facteur de puissance:	0.95
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
Résistance aux chocs:	IK09
Degré d'étanchéité:	IP66
Méthode de montage:	en saillie, en suspention

Température de travail [° C]:	de -40 à +45
Câble - type:	5x1,5
Câblage traversant:	LS2
Poids net [kg]:	1
Type de catégorie:	lattes
Catégorie d'application:	industriel
Durée de vie de la LED L70B50 [h]:	85000
Durée de vie de la LED L80B20 [h]:	54000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	26000
Sécurité photobiologique:	RG0 - groupe sans risque
Module d'éclairage remplaçable:	oui
Protection contre les surtensions [kV]:	4
Dimensions de montage [mm]:	800
Garantie [ans]:	5
Version:	MINUS
Certificat CE:	130/2023
Certificat PZH:	B-BK-60112-0280/2025
HACCP:	<u>852/2004</u>
Certificat ENEC:	0310/ENEC/23
Instructions d'installation:	Download PDF
Plik LDT:	Download

#### **COURBES LÉGÈRES**





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



FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

#### **ACCESSOIRES DISPONIBLES**

Référence	мом
908200	SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.)
6000006	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 (6000006)

Date de création de la carte: 08 janvier 2025

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 %



