# TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 909726 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP66 |
| **Résistance aux chocs:** | IK09 |
| **Puissance nominale [W]:** | 47 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 7850 |
| **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 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 840 IP66 47W

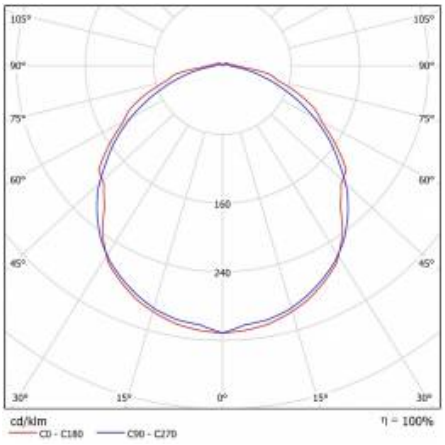
FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 909726 |
| **EAN:** | 5905963909726 |
| **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]:** | 4000 |
| **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 840 IP66 47W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



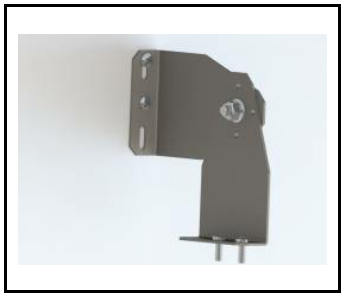
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED 1150MM 7850LM 840 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