

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Référence:</b>                        | 909801 |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>               | IP66   |
| <b>Résistance aux chocs:</b>             | IK09   |
| <b>Puissance nominale [W]:</b>           | 28     |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b> | 4750   |
| <b>Température de couleur [K]:</b>       | 4000   |
| <b>Matériau du corps:</b>                | PC     |
| <b>Couleur du corps:</b>                 | gris   |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>            | PC     |
| <b>Type de diffuseur:</b>                | 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 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |            |                                    |                                    |
|---|------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Référence:                                  | 909801     | Méthode de montage:                | en saillie, en suspection          |
| Source de lumière:                          | Module LED | Température de travail [° C]:      | de -40 à +60                       |
| Puissance nominale [W]:                     | 28         | Poids net [kg]:                    | 1.470                              |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 32         | Mark D:                            | oui                                |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240    | Certificat PKP:                    | 1                                  |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60      | Type de catégorie:                 | lattes                             |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 4750       | Catégorie d'application:           | industriel                         |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 148        | Plage de tension alternative [V]:  | 198- 264                           |
| Classe énergétique:                         | C          | Plage de tension continue [V]:     | 170 - 280                          |
| Classe de protection:                       | I          | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 91000                              |
| Température de couleur [K]:                 | 4000       | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 57000                              |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >80        | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 28000                              |
| SDMC:                                       | ≤ 3        | Sécurité photobiologique:          | RG0 - groupe sans risque           |
| Facteur de puissance:                       | 0.96       | Garantie [ans]:                    | 5                                  |
| Matériau du diffuseur:                      | PC         | Version:                           | PLUS                               |
| Type de diffuseur:                          | MAT        | Garantie [années]:                 | 5                                  |
| Matériau du corps:                          | PC         | Certificat CE:                     | <a href="#">131/2023</a>           |
| Couleur du corps:                           | gris       | Certificat PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 1152/85/80 | HACCP:                             | <a href="#">852/2004</a>           |
| Résistance aux chocs:                       | IK09       | Certificat ENEC:                   | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
| Degré d'étanchéité:                         | IP66       | Instructions d'installation:       | <a href="#">Download PDF</a>       |

## COURBES LÉGÈRES



# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

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 1150MM 4750LM 840 IP66 28W

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