# TUBA IP69K ENDURA PC 630MM 5200LM 840 120D IK10 32W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

| | |
|---|---|
| **Référence:** | 013041 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP69K |
| **Résistance aux chocs:** | IK10 |
| **Puissance nominale du luminaire [W]*:** | 32 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]*:** | 5200 |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Matériau du corps:** | acier inoxydable |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le Tuba IP69K ENDURA est un luminaire cylindrique destiné à des tâches spéciales, là où d'autres solutions échouent. La version ENDURA, avec un boîtier d'alimentation séparé, est conçue pour des conditions de température extrêmes, jusqu'à 50 (70) °C. Elle combine une étanchéité maximale, une résistance chimique et une durabilité mécanique. La conformité à la norme IP69K garantit une protection totale contre la poussière (IP6X) et une résistance complète à l'eau sous très haute pression (100 bars) à 80 °C (IPX9K). Ce luminaire est donc idéal pour les zones nécessitant un nettoyage intensif, notamment à l'aide de jets d'eau puissants et de détergents. Le Tuba IP69K ENDURA est conçu pour fonctionner dans les conditions les plus exigeantes. Fabriqué à partir de matériaux résistants aux produits chimiques : PMMA et verre borosilicaté extrêmement résistant, il garantit une durabilité exceptionnelle, même dans des environnements industriels agressifs. Les embouts en acier résistant à l'acide éliminent le risque de corrosion, et sa résistance à l'ammoniac et aux gaz animaux en fait la solution idéale pour les installations d'élevage et de transformation. Grâce à l'utilisation d'une soupape de décompression, le luminaire peut facilement résister à des changements de température soudains, et la classe de résistance aux chocs la plus élevée IK10 (pour la version PC) garantit sa fiabilité dans les conditions d'utilisation les plus difficiles. Le Tuba IP69K ENDURA atteint jusqu'à 194 lm/W, répondant ainsi aux exigences de la classe énergétique la plus élevée, A. Des versions à câblage traversant, différentes distributions lumineuses et deux longueurs (630 et 1220 mm) sont disponibles. De plus, les versions avec UGR<19, UGR<22, UGR<25 garantissent un confort visuel même dans les applications exigeantes. Son design minimaliste, sa facilité d'installation et d'entretien font du Tuba IP69K une solution fiable et intemporelle.

**UGR < 19**

L'indice d'éblouissement unifié (UGR) est un indicateur de l'éblouissement. Plus l'indice d'éblouissement unifié (UGR) est faible, moins l'éblouissement est important.

## APPLICATION

Idéal pour les endroits nécessitant un nettoyage régulier à haute pression, tels que les stations de lavage automobile, les stations d'épuration, les usines de transformation alimentaire ou les abattoirs. Il est parfaitement adapté aux environnements très humides, aux températures extrêmes négatives et positives, au travail dans des vapeurs agressives, des chambres froides et des congélateurs aux champignonnières, aux élevages d'animaux et de plantes, en passant par l'industrie lourde. Grâce à sa résistance chimique, mécanique et thermique maximale, il constitue une solution fiable pour l'industrie.

# TUBA IP69K ENDURA PC 630MM 5200LM 840 120D IK10 32W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

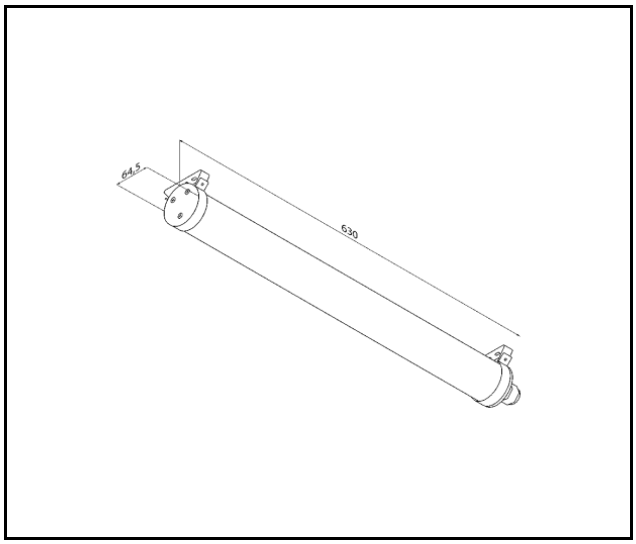
| | |
|---|---|
| **Référence:** | 013041 |
| **EAN:** | 5905963013041 |
| **Source de lumière:** | Module LED |
| **Puissance nominale du luminaire [W]:** | 32 |
| **Flux lumineux du luminaire [lm]:** | 5200 |
| **Tension d'alimentation nominale [V]:** | 220-240 |
| **Fréquence [Hz]:** | 50-60 |
| **Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:** | 163 |
| **Classe énergétique:** | B |
| **Classe de protection:** | I |
| **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Indice de rendu des couleurs (Ra) >:** | 80 |
| **SDMC:** | 3 |
| **Durée de vie de la LED L70B50 [h]:** | 125000 |
| **Durée de vie de la LED L80B10 [h]:** | 80000 |
| **Durée de vie de la LED L90B10 [h]:** | 38000 |
| **Angle d'éclairage [°]:** | 120 |
| **Protection contre les surtensions [kV]:** | 2 |
| **Matériau du diffuseur:** | PC |
| **Couleur du diffuseur:** | transparent |
| **Matériau du corps:** | acier inoxydable |

| | |
|---|---|
| **Dimensions (H/L/P/S) [mm]:** | 660/64.5 |
| **Dimensions de montage [mm]:** | 602.5/195x152 |
| **Résistance aux chocs:** | IK10 |
| **Degré d'étanchéité:** | IP69K |
| **Méthode de montage:** | en saillie, en suspention |
| **Température de travail [° C]:** | de -25 à +50 |
| **Réglage de l'angle d'inclinaison [°]:** | oui |
| **Câble - type:** | H07RN-F 3x1,5 |
| **Câble - longueur [m]:** | 1.40 |
| **Accessoires inclus:** | support en saillie |
| **Câblage traversant:** | LS1 |
| **Nombre de pièces sur une palette [pcs]:** | 24 |
| **Poids net [kg]:** | 2.750 |
| **Type de diffusion:** | symétrique |
| **Garantie [ans]:** | 5 |
| **Certificat CE:** | 97/2025 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Instructions d'installation:** | Download PDF |
| **Certificat ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# TUBA IP69K ENDURA PC 630MM 5200LM 840 120D IK10 32W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

**TECHNICAL PICTURES**




Date de création de la carte: 12 août 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 %

Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques

Certificat CE - Nr: 97/2025

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