# **TUBA IP69K ENDURA PC 630MM 4800LM 840 DALI VW IK10**32W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT





# **PARAMÈTRES TECHNIQUE**

Référence: 013553

Degré d'étanchéité: IP69K

Résistance aux chocs: IK10

Puissance nominale du luminaire [W]\*: 32

Flux lumineux du luminaire [lm]\*: 4800

Température de couleur [K]: 4000

Matériau du corps: acier inoxydable

Matériau du diffuseur: PC

Matériel optique: 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 botiler 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 kanagements 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 energétique 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 flable pour l'industrie.



# TUBA IP69K ENDURA PC 630MM 4800LM 840 DALI VW IK10 32W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

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

Référence:	013553
EAN:	5905963013553
Source de lumière:	Module LED
Puissance nominale du luminaire [W]:	32
Flux lumineux du luminaire [lm]:	4800
Tension d'alimentation nominale [V]:	220-240
Fréquence [Hz]:	50-60
Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]:	150
Classe énergétique:	С
Classe de protection:	1
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 L80B20 [h]:	80000
Durée de vie de la LED L90B10 [h]:	38000
Angle d'éclairage [°]:	105
Protection contre les surtensions [kV]:	2
Matériau du diffuseur:	PC
Couleur du diffuseur:	transparent
Optique:	matrice lenticulaire

Matériel optique:	PC
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
DIMM DALI:	oui
Câble - type:	H05VV-F 5X0,75
Câble - longueur [m]:	1.40
Accessoires inclus:	support en saillie
Câblage traversant:	LS1
Nombre de pièces sur une palette [pcs]:	24
Poids net [kg]:	2.850
Type de diffusion:	VW
Garantie [ans]:	5
Certificat CE:	97/2025
Instructions d'installation:	Télécharger le PDF

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 %

