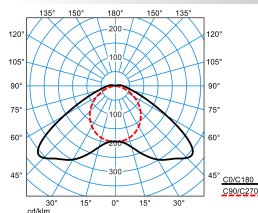



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|---|
| Type de luminaire | Luminaire tubulaire LED en PMMA résistant aux chocs. |
| Types de montage | Montage en saillie Suspendre |
| Courbe de répartition de la lumière | Extensif (W) |
| FWHM | 123,20 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 4000 K |
| Flux lumineux assigné | 6700 lm |
| Puissance raccordée | 45,00 W |
| Efficacité lumineuse | 149 lm/W |
| Durée de vie assignée | L70 (25 °C) = 100.000 h |
| Indice rendu couleurs | 80 |
| Tolérance de couleur | 3 SDCM |
| le risque photobiologique | Groupe 0 - sans risque |
| Couleur du luminaire | Transparent |
| Corps de luminaire | Corps du luminaire en PMMA résistant aux chocs. Embouts frontaux en plastique résistant aux chocs et aux intempéries (ASA). |
| Version électrique | Avec driver. |
| Type de raccordement | Câble d'alimentation |
| Tension Nominale | 230 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP69(80°C) |
| Indice de protection par le dessous | IP69(80°C) |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK10 |
| Réaction au feu | 650 °C |
| température ambiante | -25 - 50 °C |
| Longueur net | 1.345 mm |
| Largeur net | 113 mm |
| Hauteur net | 126 mm |
| Poids | 4,2 kg |

courbes photométriques

Duroxo G2 B LED6500-840 ET HT

UGR I = 24,2
 UGR q = 26,0
 DIN 5040: A30
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|---|
|  Duroxo ZB 7115500 | Accessoires de fixation pour le luminaire 1x tubulaire LED Duroxo G2. La livraison comprend deux colliers de serrage et deux vis à double filetage (M8x80). |

Texte d'appels d'offres

Luminaire tubulaire LED en PMMA résistant aux chocs. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Plafonnier pour les locaux humides, les zones extérieures couvertes et non couvertes. Ce luminaire est adapté à une utilisation dans des atmosphères chlorées (piscines, ...). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient au montage au plafond, en applique ou en suspension avec des accessoires à commander séparément Clips de fixation pour le montage sur des surfaces solides, inclus dans la livraison. Une fixation au moyen de colliers de serrage est nécessaire au montage sur des surfaces mobiles ou vibrantes. Les accessoires sont à commander séparément. S'il est monté avec des colliers de serrage, le luminaire tubulaire LED peut être fait tourner sur son axe de 360 ° et être aligné. L'alignement de plusieurs luminaires les uns par rapport aux autres est facilité par la graduation apposée sur le corps du luminaire. À répartition symétrique extensive des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6700 lm, puissance raccordée 45 W, rendement lumineux maximale du luminaire 149 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L70 (t_a 25 °C) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM $\leq 1,0$ à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM $\leq 0,4$ à pleine charge. Corps du luminaire en PMMA résistant aux chocs. Embouts frontaux en plastique résistant aux chocs et aux intempéries (ASA). Corps du luminaire incolore / transparent. Dimensions (L x l): 1345 mm x 113 mm, hauteur du luminaire 126 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP69 (80°C) correspond à la classe de protection IP69K déclarée précédemment, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK10, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (t_a): -25 °C à 50 °C. Poids: 4,2 kg. Avec câble d'alimentation H07RN-F, 3 x 1,5 mm², 3000 mm. Avec driver. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|------------------------------|
| D | 85400884-00 |
| B | LMC-A-88-440-840-B01-L56W2-C |
| B | 85403268 |