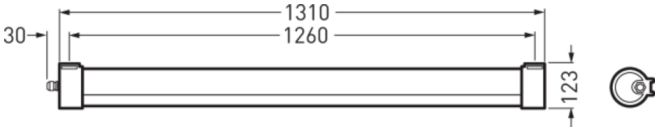
Duroxo G2 B LED6500-840 ETDD HT

TOC: 7115451



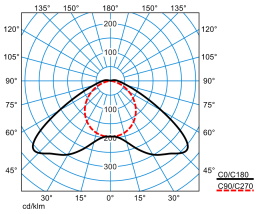


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	L80 (50 °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, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Câble d'alimentation
Compatible TouchDim	Oui
Monitoring Ready	Oui
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	4,4 kg

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

courbes photométriques



Duroxo G2 B LED6500-840 ETDD 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 L80 (t_q 50 °C) = 100.000 h. Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 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 (ta): -25 °C à 50 °C. Poids: 4,4 kg. Avec câble d’alimentation H07RN-F, 5 x 1,5 mm^2 , 3000 mm. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d’exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d’efficacité énergétique:

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

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.