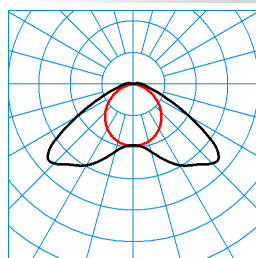


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire tubulaire LED en PMMA résistant aux chocs.
Types de montage	Montage en saillie Suspendre
Puissance raccordée	45 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.700 lm
Efficacité lumineuse	148 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	No - Protection against intrus
Durée de vie	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.
Type de raccordement	Câble d'alimentation
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	230 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP69K
Indice de protection par le dessous	IP69K
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK10
température ambiante	-25 - 50 °C
Longueur net	1.345 mm
Largeur net	113 mm
Hauteur net	126 mm
Diamètre extérieur	100 mm
Poids	4,2 kg

### courbes photométriques




Duroxo G2 B LED6500-840  
TX373040

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 24,2  
UGR q = 26,0  
DIN 5040: A30  
UTE: 0,98 E + 0,02 T  
CEN Flux Code: 37 75 94 98 100 4 16 28 2

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Duroxo ZB</b> 7115500	Accessoires de fixation pour le luminaire tubulaire LED Duroxo G2. Comprenant de deux colliers de serrage et de deux vis à double filetages (M8x80).

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire tubulaire LED en PMMA résistant aux chocs. Plafonnier pour les locaux humides, les zones extérieures couvertes et non couvertes. Ce luminaire ne convient pas à une utilisation dans des atmosphères contenant du chlore (piscines, ...). Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient à un montage au plafond, à un montage mural ou suspendu en utilisant les accessoires adaptés. 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 6700 lm, puissance raccordée 45,00 W, rendement lumineux du luminaire 148 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q 50 \text{ °C}}) = 100.000 \text{ h}$ . Corps du luminaire en PMMA résistant aux chocs. Embouts frontaux en plastique résistant aux chocs et aux intempéries (ASA). Couleur des embouts transparent. Dimensions (L x l): 1345 mm x 113 mm, hauteur du luminaire 126 mm. Température ambiante admissible (ta): -25 °C - +50 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP69K, 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. Poids: 4,2 kg. Avec câble d'alimentation NYY-J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 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