

### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques





Type de luminaire	Plafonnier rectangulaire et plat avec un diffuseur opale en PMMA.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	3000 lm
Puissance raccordée	23,00 W
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	12
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	20
Max. Luminaires un C16	34
Longueur net	1.578 mm
Largeur net	198 mm
Hauteur net	62,50 mm
Poids	4,6 kg

**courbes photométriques**

**Olisq LWD3 DW 30-840 ET HFS  
TX430123**
**■ C0 - C180  
■ C90 - C270**

UGR I = 17,9  
UGR q = 19,1  
DIN 5040: B30  
UTE: 0.89 E + 0.11 T  
DLOR: 89 %  
ULOR: 11 %  
CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>Olisq LWD3 Vasque de remplacement</b> 8260300	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq LWD3...
 <b>LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz</b> 8284500	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... ....Act..
 <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz</b> 8285000	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... ....-830.
 <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz</b> 8285100	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... ....-840.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier rectangulaire et plat avec un diffuseur opale en PMMA. Développé et fabriqué en Allemagne. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Convient à un montage au mur ou au plafond. Pour les protéger et faciliter leur montage rapide, les composants sont disposés dans l'ordre de montage dans le carton. Le montage rapide du recouvrement sur le corps de montage s'effectue sans outil grâce à la fermeture à clic. Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. À légère composante indirecte pour un éclairissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3000 lm, puissance raccordée 23 W, rendement lumineux maximale du luminaire 130 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)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). L'échange s'effectue sans outil, la source lumineuse de rechange peut être obtenue comme pièce de rechange. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 1578 mm x 198 mm x 62,5 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 4,6 kg. Avec driver. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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 disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-B8T301770EU
D	85402002-00