

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|--|
| Type de luminaire | Plafonnier rectangulaire et plat avec un diffuseur opale résistant aux chocs 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 | 5000 lm |
| Puissance raccordée | 39,00 W |
| Efficacité lumineuse | 128 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, dimmable (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Compatible TouchDim | Oui |
| Nombre d'adresses DALI | 1 |
| Plage de gradation | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Sur demande |
| 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) | IK06 |
| 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 50-840 ETDD IK
TX769587

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,6
 UGR q = 20,8
 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 |
|---|--|
|  Olisq LWD3 Vasque de remplacement 8260300 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq LWD3... |
|  LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz 8284500 | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... ..Act.. |
|  LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz 8285000 | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... ..-830. |
|  LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz 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 résistant aux chocs 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 éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5000 lm, puissance raccordée 39,00 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 $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 4,6 kg. 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). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). 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 |