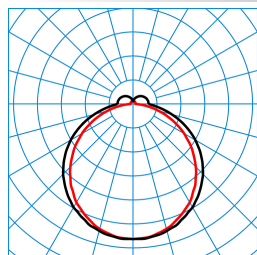






### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 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             | 4000 lm   |
| Puissance raccordée               | 33,00 W   |
| Efficacité lumineuse              | 121 lm/W  |
| Durée de vie                      | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>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.   |
| Versión électrique                | Avec appareillage Bluetooth Low Energie (BLE) pour la commande sans fil du luminaire (commutation, gradation, scènes) au sein d'un réseau maillé comptant jusqu'à 4 096 participants. |
| Type de raccordement              | Borne à fiche   |
| tension nominale                  | 220 - 240 V   |
| fréquence nominale                | 50/60 Hz  |
| taux de distortion harmonique < % | 14 %  |
| Indice de protection              | IP54  |
| Classe électrique                 | I   |
| Résistance aux chocs (IK)         | IK03  |
| 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                      | 1.278 mm  |
| Largeur net                       | 198 mm  |
| Hauteur net                       | 68 mm   |
| Poids                             | 3,9 kg  |

**courbes photométriques**

**Olisq LWD2 DW 40-840 ETBLE +DMM IP54  
TX375594**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 19,8  
 UGR q = 20,6  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Description  |
|---|--|
|  <b>Olisq LWD2 Vasque de remplacement</b><br>8260100     | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq LWD2...           |
|  <b>LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284400 | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD2... ..Act.. |
|  <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284800     | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD2... ..-830. |
|  <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz</b><br>8284900    | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD2... ..-840. |
| <b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b><br>8443700   | Pièce d'écartement pour plafonniers. Hauteur de montage 18 mm. Couleur blanc.    |

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier rectangulaire et plat avec un diffuseur opale en PMMA. Version avec indice de protection augmenté IP54 sur tout le pourtour. Développé et fabriqué en Allemagne. Luminaire maître LiveLink SwarmSens (DMM) avec capteur HF intégré pour la détection de mouvements en combinaison avec un capteur de luminosité pour la détection de la lumière du jour et le module Bluetooth Modul pour la mise en réseau d'un maximum de 4096 luminaires maîtres et esclaves LiveLink SwarmSens (DMM) dans un réseau maillé. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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 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 4000 lm, puissance raccordée 33 W, rendement lumineux maximale du luminaire 121 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 °C) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90( $t_q$  25 °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) : 1278 mm x 198 mm x 68 mm. Compartiment de la lampe anti-insectes. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 3,9 kg. Avec appareillage Bluetooth Low Energie (BLE) pour la commande sans fil du luminaire (commutation, graduation, scènes) au sein d'un réseau maillé comptant jusqu'à 4 096 participants. 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-B8T281620EU      |
| D                               | 85401998-00         |