



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

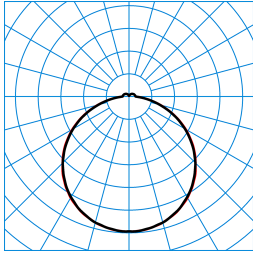
Type de luminaire	Plafonnier décoratif, carré avec un diffuseur résilient aux chocs, opale en PMMA.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm
Puissance raccordée	16,00 W
Efficacité lumineuse	125 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 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.
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 100 %
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)	IK06
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	14
Max. Luminaires un B16	24
Max. Luminaires un C10	24
Max. Luminaires un C16	40
Longueur net	325 mm
Largeur net	325 mm
Hauteur net	68 mm
Poids	1,8 kg

**courbes photométriques**



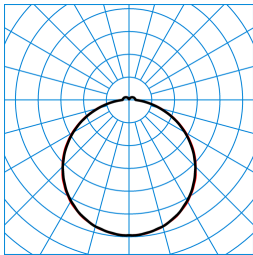
**Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +DMM IP54 IK TX77402** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 20,8  
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 71 11



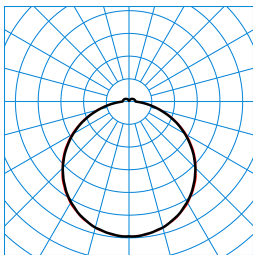
**Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 TX462059** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 21,7  
UGR q = 21,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



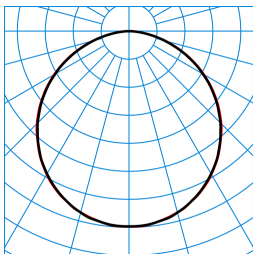
**Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 TX462138** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 21,7  
UGR q = 21,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 TX460860** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 21,7  
UGR q = 21,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 TX461685** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270











UGR I = 22,4  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq QWD2 DW 20-840 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 TX461141**

 UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

 CO - C180  
 C90 - C270

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZSG 40</b> 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
 <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 01</b> 8259100	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 01</b> 8259300	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq QWD2 Vasque de remplacement</b> 8259500	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD2... .
 <b>Olisq QWD2 PC Vasque de remplacement</b> 8259600	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD2... .
 <b>LEDM Olisq 440-840-01/Q275 Ersatz</b> 8265200	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq QWD2... ....840.
 <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 03</b> 8271200	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq QWD2 ZDR 1/1 05</b> 8271400	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
 <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 03</b> 8271600	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq QWD2 ZDR 1/2 05</b> 8271800	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
<b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b> 8443700	Pièce d'écartement pour plafonniers. Hauteur de montage 18 mm. Couleur blanc.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier décoratif, carré avec un diffuseur résilient aux chocs, opale en PMMA. Version avec indice de protection augmenté IP54 sur tout le pourtour. Des habillages décoratifs sont disponibles en option pour des mises en scène de la lumière et de l'espace parfaitement adaptées. Sur demande, ils peuvent également être réalisés dans des couleurs spécifiques au client.. 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. L'ouverture d'alimentation ainsi que les points de fixation correspondent à ceux des gammes Deca. 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 2000 lm, puissance raccordée 16 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 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) : 325 mm x 325 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 1,8 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. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN

62386). 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
C	SI-N8T121BB0EU
C	85401921-00