

### 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	3000 K
Flux lumineux assigné	4100 lm
Puissance raccordée	32,00 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 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	425 mm
Largeur net	425 mm
Hauteur net	68 mm
Poids	3,0 kg

**courbes photométriques**



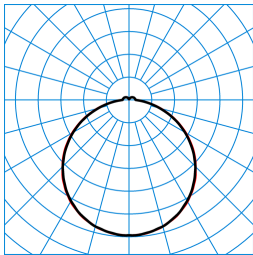
**Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMM IP54 IK TX778320** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 21,8  
UGR q = 21,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.91 E + 0.09 T  
DLOR: 91 %  
ULOR: 9 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



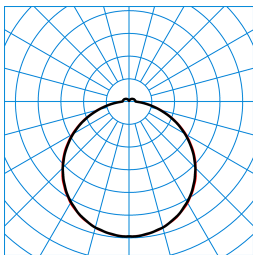
**Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 TX461687** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,4  
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



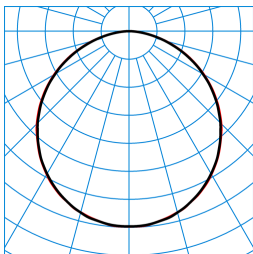
**Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 TX461278** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,4  
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 QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 TX461073** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
UGR q = 22,4  
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 QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01 TX461635** ■ C0 - C180 ■ C90 - C270











UGR I = 23,2  
UGR q = 23,1  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMM IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 TX461366**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 23,2  
 UGR q = 23,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZSG 40</b> 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
 <b>Olisq QWD3 ZDR 1/1 01</b> 8259200	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq QWD3 ZDR 1/2 01</b> 8259400	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq QWD3 Vasque de remplacement</b> 8259700	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD3... .
 <b>Olisq QWD3 PC Vasque de remplacement</b> 8259800	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD3... .
 <b>LEDM Olisq 570-830-01/Q375 Ersatz</b> 8265300	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq QWD3... ....830.
 <b>Olisq QWD3 ZDR 1/1 03</b> 8271300	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq QWD3 ZDR 1/1 05</b> 8271500	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
 <b>Olisq QWD3 ZDR 1/2 03</b> 8271700	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq QWD3 ZDR 1/2 05</b> 8271900	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . 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 4100 lm, puissance raccordée 32 W, rendement lumineux maximale du luminaire 128 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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<sub>q</sub> 25 °C) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90(t<sub>q</sub> 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) : 425 mm x 425 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: 3,0 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-N8V201FB0EU
C	85401923-00