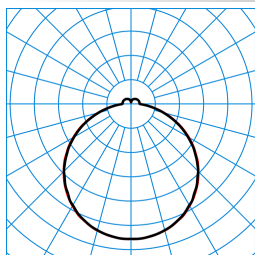


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier décoratif, carré 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	3000 K
Flux lumineux assigné	1900 lm
Puissance raccordée	16,00 W
Efficacité lumineuse	119 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.
Versión électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).
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)	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	325 mm
Largeur net	325 mm
Hauteur net	68 mm
Poids	1,7 kg

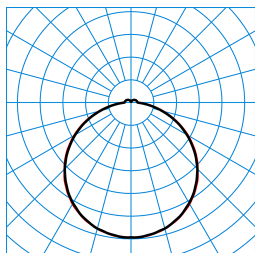
**courbes photométriques**



**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS-S IP54  
TX565422**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

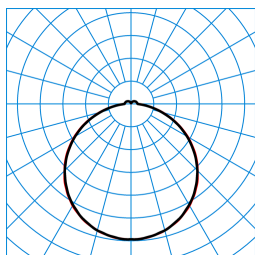
UGR I = 20,7  
UGR q = 20,6  
DIN 5040: B30  
UTE: 0.89 E + 0.11 T  
DLOR: 89 %  
ULOR: 11 %  
CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01  
TX565426**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

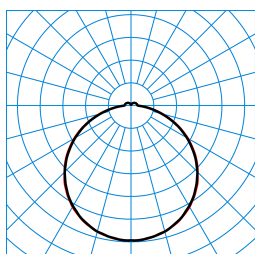
UGR I = 19,8  
UGR q = 19,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03  
TX565427**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

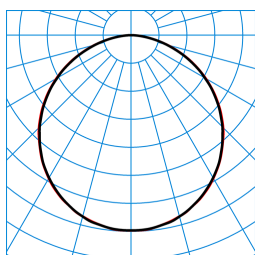
UGR I = 19,8  
UGR q = 19,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05  
TX565428**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

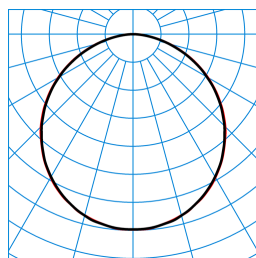
UGR I = 19,8  
UGR q = 19,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01  
TX565423**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270











UGR I = 20,3  
UGR q = 20,2  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 TX565424**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,3  
 UGR q = 20,2  
 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 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 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. Avec module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Version avec capteur de présence et de lumière du jour intégré. 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. 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 éclairissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 16 W, rendement lumineux maximale du luminaire 119 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( $t_q$  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. 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: 1,7 kg. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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-N8V121BB0EU
C	85401920-00