

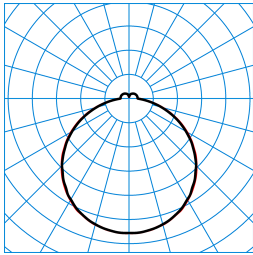
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier décoratif, carré avec un diffuseur résilient aux chocs, opale en PMMA.	
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie	
<b>Optique du luminaire</b>	Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer.	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Température de couleur</b>	2700 K	6000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2000 lm	2000 lm
<b>Puissance raccordée</b>	18,00 W	16,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	111 lm/W	125 lm/W
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	80	
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9016 Blanc signalisation	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
<b>Versión électrique</b>	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Oui	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>Nombre d'adresses DALI</b>	1	
<b>Plage de gradation</b>	1 - 100 %	
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V	
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz	
<b>taux de distortion harmonique &lt; %</b>	14 %	
<b>Indice de protection</b>	IP54	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	13	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	34	
<b>Longueur net</b>	325 mm	
<b>Largeur net</b>	325 mm	
<b>Hauteur net</b>	68 mm	
<b>Longueur d'installation</b>	325 mm	
<b>Hauteur d'encastrement</b>	67 mm	
<b>Poids</b>	1,7 kg	

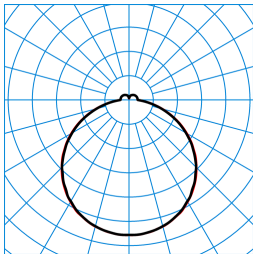
**Light Engine Données**

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W

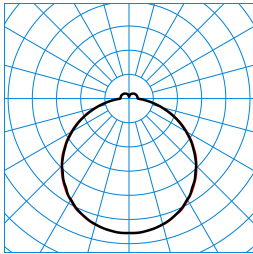
**courbes photométriques**



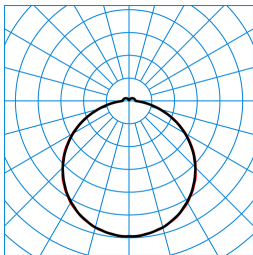
**Olisq Act QWD2 DW 20 ETDD8 IP54 IK (ActDWW)** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
**TX77265**  
 UGR I = 20,8  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



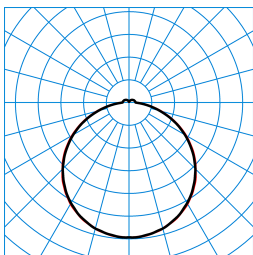
**Olisq Act QWD2 DW 20 ETDD8 IP54 IK (ActDCW)** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
**TX77262**  
 UGR I = 20,8  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



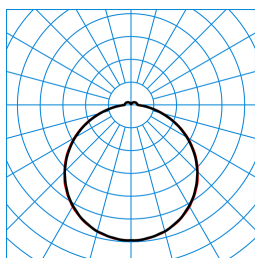
**Olisq Act QWD2 DW 20 ETDD8 IP54 IK (ActDSU)** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
**TX77264**  
 UGR I = 20,8  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



**Olisq Act QWD2 DW 20 ETDD8 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 (ACTDWW)** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
**TX462337**  
 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 Act QWD2 DW 20 ETDD8 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 (ACTDWW)** ■ C0 - C180  
■ C90 - C270  
**TX462283**  
 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 Act QWD2 DW 20 ETDD8 IP54 IK + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 (ACTDWW)  
 TX461500**

 ■ 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

**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 440-827-865-01/Q275 Ersatz</b> 8264900	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq QWD2... ...Act..
 <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. 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. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux maximale du luminaire 125 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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: 1,7 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. 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	85401922-00