

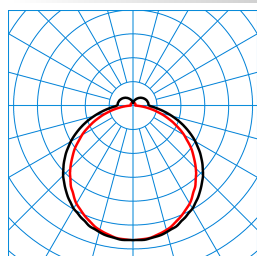


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier rectangulaire et plat avec un diffuseur opale résistant aux chocs 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	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm	2000 lm
Puissance raccordée	18,00 W	16,50 W
Efficacité lumineuse	111 lm/W	121 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	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.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
tension nominale	220 - 240 V	
fréquence nominale	50/60 Hz	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Indice de protection	IP40	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK03	
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	1.278 mm	
Largeur net	198 mm	
Hauteur net	62,50 mm	
Poids	3,8 kg	

**Light Engine Données**

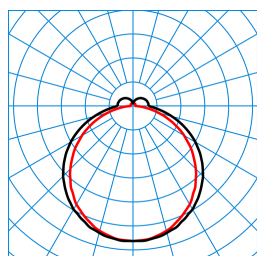
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	18,00 W	111 lm/W
CH 2 cw	6000 K	2000 lm	16,50 W	121 lm/W

**courbes photométriques**


**Olisq Act LWD2 DW 20 ETDD8 IK (ACTDWW)**  
**TX430100**

 C0 - C180  
 C90 - C270

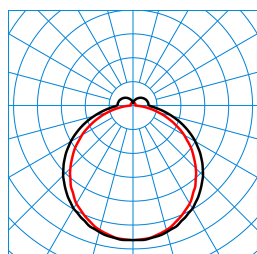
UGR I = 17,4  
 UGR q = 18,2  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



**Olisq Act LWD2 DW 20 ETDD8 IK (ACTDCW)**  
**TX430053**

 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 17,4  
 UGR q = 18,2  
 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







**Olisq Act LWD2 DW 20 ETDD8 IK (ACTDSU)**  
**TX430052**

 C0 - C180  
 C90 - C270

UGR I = 17,4  
 UGR q = 18,2  
 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> 8260100	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq LWD2...
 <b>LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD2 Ersatz</b> 8284400	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD2... ..Act..
 <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD2 Ersatz</b> 8284800	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD2... ..-830.
 <b>LEDM Olisq 440-840-01/LWD2 Ersatz</b> 8284900	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD2... ..-840.
<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 rectangulaire et plat avec un diffuseur opale résistant aux chocs en PMMA. Développé et fabriqué en Allemagne. 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. 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). Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 121 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) : 1278 mm x 198 mm x 62,5 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, 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: 3,8 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**

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85401960-00