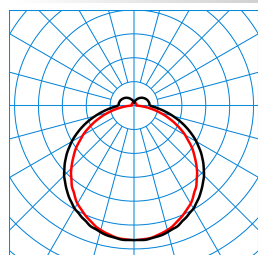

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

Type de luminaire	Plafonnier rectangulaire et plat 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	Level 1	Level 4
Température de couleur	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	1900 lm	3700 lm
Puissance raccordée	17,00 W	32,00 W
Efficacité lumineuse	112 lm/W	116 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 driver.	
Type de raccordement	Borne à fiche	
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	655 mm	
Largeur net	198 mm	
Hauteur net	68 mm	
Poids	1,9 kg	

**Light Engine Données**

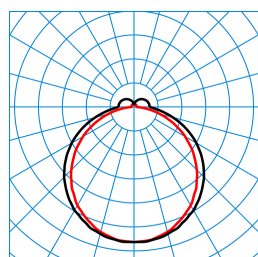
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	3000 K	1900 lm	17,00 W	112 lm/W
Level 2	3000 K	2400 lm	21,00 W	114 lm/W
Level 3	3000 K	3100 lm	27,00 W	115 lm/W
Level 4	3000 K	3700 lm	32,00 W	116 lm/W

**courbes photométriques**


**Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 (stage 0)**  
**TX460655**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

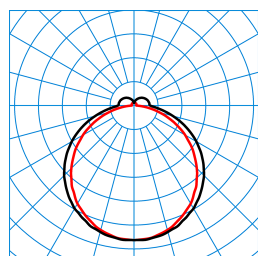
UGR I = 19,2  
 UGR q = 20,3  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



**Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 (stage 1)**  
**TX461668**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

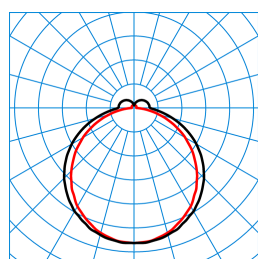
UGR I = 20,0  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



**Olisq LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 (stage 2)**  
**TX461642**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,9  
 UGR q = 22,0  
 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 LWD1 DW 20-40/4/ML-830 ET IP54 (stage 3)**  
**TX460643**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,6  
 UGR q = 22,6  
 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 LWD1 Vasque de remplacement</b> 8259900	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq LWD1...
 <b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz</b> 8284600	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD1... ..-830.


**LEDM Olisq 440-840-01/LWD1 Ersatz**  
8284700

Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD1... ..-840.


**LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD1 Ersatz**  
8443800

Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD1... ..Act..

**Distanzstück Opendo D / 3331 D 01**  
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 en PMMA. Version avec indice de protection augmenté IP54 sur tout le pourtour. 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. 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 réglable sur 4 niveaux. Flux lumineux du luminaire 1900 lm - 3700 lm, puissance raccordée 17 W - 32 W, rendement lumineux maximale du luminaire 116 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( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h. Durée de vie assignée moyenne L90( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 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) : 655 mm x 198 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: 1,9 kg. Avec driver. 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
D	SI-B8V281620EU
D	85401997-00