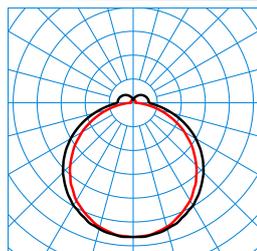


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	Level 1	Level 4
Température de couleur	4000 K	4000 K
Flux lumineux assigné	2100 lm	6300 lm
Puissance raccordée	18,00 W	53,00 W
Efficacité lumineuse	117 lm/W	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.	
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)	IK06	
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	1.278 mm	
Largeur net	198 mm	
Hauteur net	68 mm	
Poids	3,9 kg	

**Light Engine Données**

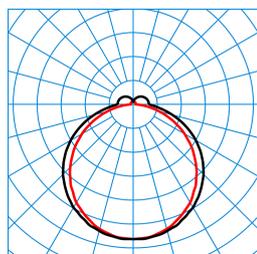
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
Level 1	4000 K	2100 lm	18,00 W	117 lm/W
Level 2	4000 K	3500 lm	29,00 W	121 lm/W
Level 3	4000 K	5000 lm	42,00 W	119 lm/W
Level 4	4000 K	6300 lm	53,00 W	119 lm/W

**courbes photométriques**


**Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 1)**  
**TX564795**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

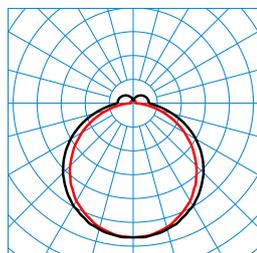
UGR I = 17,5  
 UGR q = 18,4  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



**Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 2)**  
**TX564817**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

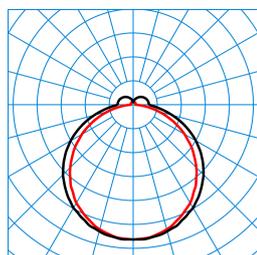
UGR I = 19,3  
 UGR q = 20,2  
 DIN 5040: B30  
 UTE: 0.89 E + 0.11 T  
 DLOR: 89 %  
 ULOR: 11 %  
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 41 70 11



**Olisq LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 3)**  
**TX564834**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,5  
 UGR q = 21,4  
 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 LWD2 DW 20-60/4/ML-840 ET IP54 IK (stage 4)**  
**TX564841**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,3  
 UGR q = 22,2  
 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 440-840-01/LWD2 Ersatz</b> 8284900	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD2... -840.

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 résistant aux chocs 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 éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire réglable sur 4 niveaux. Flux lumineux du luminaire 2100 lm - 6300 lm, puissance raccordée 17,50 W - 52,00 W, rendement lumineux maximale du luminaire 121 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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) : 1278 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 3,9 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-B8T281620EU
D	85401998-00