

### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs.
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.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	118,80 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	2000 lm
Puissance raccordée	18,00 W
Efficacité lumineuse	111 lm/W
Durée de vie assignée	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 appareillage électronique, commutable.
Type de raccordement	Borne à fiche
Tension Nominale	220 - 240 V
Fréquence Nominale	50/60 Hz
Taux de distorsion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK06
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
Hauteur net	62,50 mm
Diamètre extérieur	400 mm
Poids	2,1 kg

**courbes photométriques**



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC**  
 UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0.90 E + 0.10 T  
 DLOR: 90 %  
 ULOR: 10 %  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



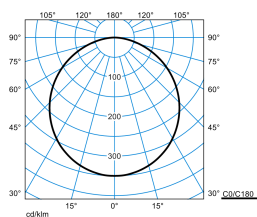
**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 05**  
 UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 03**  
 UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01**  
 UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZVF 05**  
 UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



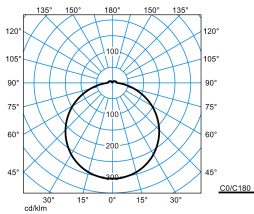
**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZVF 01**

UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZVF 03**

UGR I = 22,3  
UGR q = 22,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 1.00 E  
DLOR: 100 %  
ULOR: 0 %  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0



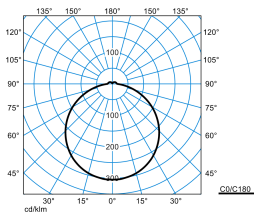
**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01**

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.94 E + 0.06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 C 01**

UGR I = 21,4  
UGR q = 21,4  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.95 E + 0.05 T  
DLOR: 95 %  
ULOR: 5 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03**




UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.94 E + 0.06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



**Olisq RWD2 DW 20-840 ET HFS PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05**

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.94 E + 0.06 T  
DLOR: 94 %  
ULOR: 6 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZSG 40</b> 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
 <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500</b> 8224400	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2...ETDD.
 <b>Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000</b> 8224500	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2...ETDD.
 <b>Olisq RWD2 C 01</b> 8225500	Châssis de semi-encastrement pour plafonnier rond Olisq RWD2... .
 <b>Olisq RWD2 ZVF 01</b> 8225900	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc. Autres couleurs (RAL) sur demande.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 01</b> 8226200	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 01</b> 8226600	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq RWD2 Vasque de remplacement</b> 8227100	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD2... . Diamètre extérieur Ø 400 mm, hauteur 58,5 mm.
 <b>Olisq RWD2 PC Vasque de remplacement</b> 8227200	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD2... . Diamètre extérieur Ø 400 mm, hauteur 58,5 mm.
 <b>LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz</b> 8228200	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD2... ....-830.
 <b>LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz</b> 8228300	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD2... ....-840.
 <b>Olisq RWD2 ZVF 03</b> 8269100	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent. Autres couleurs (RAL) sur demande.
 <b>Olisq RWD2 ZVF 05</b> 8269400	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur noir. Autres couleurs (RAL) sur demande.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 03</b> 8269700	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/1 05</b> 8270700	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 03</b> 8269900	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq RWD2 ZDR 1/2 05</b> 8270300	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . 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 rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs. 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 détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse. Largeur de la plage de

détection : 1 - 5 m. Longueur de la plage de détection : 0,5 - 5 m. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. En combinaison avec l'accessoire à commander séparément (ZVF...), le luminaire est protégé contre le vandalisme et il est résistant aux impacts de ballons conformément à la norme DIN 18032-3 2023-12, classe D1 en cas de montage au plafond. Les tests ont été effectués par un institut accrédité selon la norme DIN EN ISO 17025 (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). Convient à un montage au mur ou au plafond. Avec des accessoires à commander séparément, convenant également au montage semi-encastré (plafond avec découpe) et au montage suspendu. 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 en grande partie à ceux des séries 740N, Mondia. 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 et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux maximale du luminaire 111 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 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 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. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Diamètre du luminaire  $\varnothing 400$  mm, hauteur du luminaire 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): 25 °C Poids: 2,1 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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-N8T281EB0EU
D	85401833-00