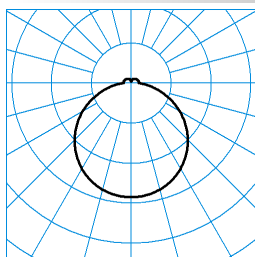

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**










<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs.
<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>Puissance raccordée</b>	18 W
<b>Température de couleur</b>	4.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	2.000 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	111 lm/W
<b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b>	Yes - interchangeable
<b>Durée de vie</b>	L80 (25 °C) = 100.000 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>Version électrique</b>	Avec appareil d'exploitation Bluetooth Low Energie (BLE) pour la commande sans fil du luminaire (commutation, variation, scénarios) au sein d'un réseau mesh comptant jusqu'à 250 participants.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>fréquence nominale</b>	50/60 Hz
<b>tension nominale</b>	220 - 240 V
<b>Indice de protection</b>	IP40
<b>Classe électrique</b>	I
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06
<b>Réaction au feu</b>	850 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	14
<b>Max. Luminaires un B16</b>	24
<b>Max. Luminaires un C10</b>	24
<b>Max. Luminaires un C16</b>	40
<b>Hauteur net</b>	62,50 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	400 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	62,50 mm
<b>Poids</b>	2,1 kg





**courbes photométriques**

**Olisq RWD2 DW 20-840 ETBLE +DMR PC  
TX375701**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,5  
 UGR q = 20,5  
 DIN 5040: B40  
 UTE: 0,90 E + 0,10 T  
 CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10

**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 3075/1500</b> 8224200	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... ET.
<b>Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000</b> 8224300	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... ET.
<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.
 <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>Wanne Olisq RWD2 Ersatz</b> 8227100	Vasque ronde en PMMA. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .
 <b>Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz</b> 8227200	Vasque ronde en PC. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .
<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.
 <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.

	<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.

### 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. Luminaire esclave LiveLink SwarmSens avec module Bluetooth intégré pour la mise en réseau avec un luminaire maître LiveLink SwarmSens. L'attribution des groupes se fait par commutateur DIP (64 groupes) ou par application smartphone (255 groupes) 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 à ceux des gammes 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. À répartition diffuse extensive, essentiellement directe. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  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 au revêtement blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire Ø 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 : 850 °C. Poids: 2,1 kg. Avec appareil d'exploitation Bluetooth Low Energie (BLE) pour la commande sans fil du luminaire (commutation, variation, scénarios) au sein d'un réseau mesh comptant jusqu'à 250 participants. 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.

### EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-N8T281EB0EU
D	85401833-00