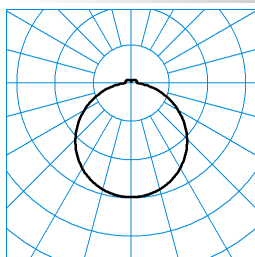


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques










Type de luminaire	Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur opale, cylindrique 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.
Puissance raccordée	36 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.000 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 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 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.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
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	12
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	20
Max. Luminaires un C16	34
Hauteur net	62,50 mm
Diamètre extérieur	500 mm
Hauteur d'encastrement	62,50 mm
Poids	3,2 kg





**courbes photométriques**

**Olisq RWD3 DW 50-840 ETBLE +DMM**  
**TX376178**

 CO - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 22,4  
 UGR q = 22,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,92 E + 0,08 T  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZSG 40</b> 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
<b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/1500</b> 8224600	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD3...ET .
<b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/3000</b> 8224700	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD3...ET .
<b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/1500</b> 8224800	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD3...ETDD.
<b>Olisq RWD3 ZS DB 5075/3000</b> 8224900	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD3...ETDD.
 <b>Olisq RWD3 C 01</b> 8225600	Châssis de semi-encastrement pour plafonnier rond Olisq RWD3... .
 <b>Olisq RWD3 ZVF 01</b> 8226000	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 01</b> 8226300	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 01</b> 8226700	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Wanne Olisq RWD3 Ersatz</b> 8227300	Vasque ronde en PMMA. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .
 <b>Wanne Olisq RWD3 PC Ersatz</b> 8227400	Vasque ronde en PC. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Olisq RWD3... . Olisq RWD3... .
<b>LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz</b> 8228400	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD3... . ....830.
<b>LEDM Olisq 590-840-01/R450 Ersatz</b> 8228500	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD3... . ....840.
 <b>Olisq RWD3 ZVF 03</b> 8269200	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq RWD3 ZVF 05</b> 8269500	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.

	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 03</b> 8270400	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/1 05</b> 8270800	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 03</b> 8270000	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
	<b>Olisq RWD3 ZDR 1/2 05</b> 8271000	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.

### Texte d'appels d'offres

Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur opale, cylindrique en PMMA. 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 maître LiveLink SwarmSens avec capteur HF intégré pour la détection de mouvements en combinaison avec un capteur de luminosité pour la détection de la lumière du jour et le module Bluetooth Modul pour la mise en réseau d'un maximum de 4096 luminaires maîtres et esclaves LiveLink SwarmSens dans un réseau maillé. La mise en service s'effectue en alternative avec de commutateurs DIP et de potentiomètres rotatifs sur le capteur ou via l'application pour smartphone LiveLink SwarmSens. Portée du signal Bluetooth® jusqu'à 15 m. Capteur HF intégré dans la gamme de fréquences 24 GHz pour la détection de mouvements à des vitesses comprises entre 1 et 25 km/h, réglable en 10 étapes de 30 secondes à 60 minutes. La zone de détection à une hauteur d'installation de 5 m est d'environ Ø 10 m. L'attribution des groupes des luminaires se fait par commutateur DIP (64 groupes) ou par application smartphone (255 groupes). La configuration d'une fonction de nuée des groupes de luminaires en présence assurant un éclairage avançant est possible via l'application. 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 éclairissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire 5000 lm, puissance raccordée 36,00 W, rendement lumineux du luminaire 138 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 500 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 3,2 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-N8T3411B0EU
D	85401837-00