

### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques











<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur opale, cylindrique en PMMA.
<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>	43 W
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	5.700 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	132 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>	IK03
<b>Réaction au feu</b>	650 °C
<b>température ambiante</b>	25 °C
<b>Max. Luminaires un B10</b>	10
<b>Max. Luminaires un B16</b>	17
<b>Max. Luminaires un C10</b>	17
<b>Max. Luminaires un C16</b>	28
<b>Hauteur net</b>	62,50 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	600 mm
<b>Hauteur d'encastrement</b>	62,50 mm
<b>Poids</b>	4,6 kg

**courbes photométriques**

**Olisq RWD4 DW 60-830 ETBLE +DMM**  
**TX375616**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 21,8  
 UGR q = 21,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7

**Accessoires commercialisés**

Article	Description
 <b>ZSG 40</b> 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
<b>Olisq RWD4 ZS DB 5075/3000</b> 8225200	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4...ETDD.
<b>Olisq RWD4 ZS DB 5075/6000</b> 8225300	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4...ETDD.
 <b>Olisq RWD4 C 01</b> 8225700	Châssis de semi-encastrement pour plafonnier rond Olisq RWD4... .
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 01</b> 8226400	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 01</b> 8226800	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 <b>Wanne Olisq RWD4 Ersatz</b> 8227500	Vasque ronde en PMMA. Pour luminaires de la série Olisq QWD4... . Olisq QWD4... . Olisq QWD4... .
 <b>Wanne Olisq RWD4 PC Ersatz</b> 8227600	Vasque ronde en PC. Pour luminaires de la série Olisq QWD4... . Olisq QWD4... . Olisq QWD4... .
<b>LEDM Olisq 870-830-01/R550 Ersatz</b> 8228600	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD4... ....830.
<b>LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz</b> 8228700	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD4... ....840.
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 03</b> 8270500	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/1 05</b> 8270900	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 03</b> 8270100	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 <b>Olisq RWD4 ZDR 1/2 05</b> 8271100	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... . 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 éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire 5700 lm, puissance raccordée 43,00 W, rendement lumineux du luminaire 132 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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 600 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: 4,6 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	85401840-00
D	SI-N8V191MB0EU