
**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	42 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	5.700 lm
Efficacité lumineuse	135 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 driver.
Type de raccordement	Borne à fiche
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	10
Max. Luminaires un B16	17
Max. Luminaires un C10	17
Max. Luminaires un C16	28
Hauteur net	62,50 mm
Diamètre extérieur	600 mm
Hauteur d'encastrement	62,50 mm
Poids	4,2 kg











**courbes photométriques**

**Olisq RWD4 DW 60-830 ET IP54**  
**TX376292**

 CO - 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 3075/3000</b> 8225000	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... ET.
<b>Olisq RWD4 ZS DB 3075/6000</b> 8225100	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... ET.
 <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. Version avec indice de protection augmenté IP54 sur tout le pourtour. 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 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. 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 42,00 W, rendement lumineux du luminaire 135 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  $L80(t_{0.25} 25^\circ\text{C}) = 100.000$  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  $\varnothing 600$  mm, hauteur du luminaire 62,5 mm. Compartiment de la lampe anti-insectes. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, 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: 4,2 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.

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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	85401840-00
D	SI-N8V191MB0EU