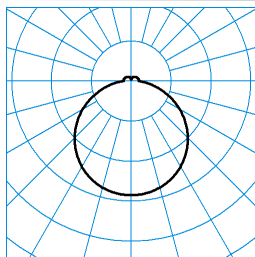


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques










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	16 W
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	1.900 lm
Efficacité lumineuse	118 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	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
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
Hauteur d'encastrement	62,50 mm
Poids	2,1 kg





courbes photométriques

Olisq RWD2 DW 20-830 ETBLE +DMR IP54
TX375659

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,3
 UGR q = 20,3
 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
 ZSG 40 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500 8224200	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... ET.
Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000 8224300	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... ET.
Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500 8224400	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2...ETDD.
Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000 8224500	Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD2...ETDD.
 Olisq RWD2 C 01 8225500	Châssis de semi-encastrement pour plafonnier rond Olisq RWD2... .
 Olisq RWD2 ZVF 01 8225900	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 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.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 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.
 Wanne Olisq RWD2 Ersatz 8227100	Vasque ronde en PMMA. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .
 Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200	Vasque ronde en PC. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Olisq RWD2... . Olisq RWD2... .
LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz 8228200	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD2...-830.
LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz 8228300	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD2...-840.
 Olisq RWD2 ZVF 03 8269100	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 Olisq RWD2 ZVF 05 8269400	Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.

	Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 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.
	Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 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.
	Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 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.
	Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 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 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. 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) 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 éclairissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 16,00 W, rendement lumineux du luminaire 118 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 $L80(t_{q25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$. 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 $\varnothing 400 \text{ mm}$, 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: 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-N8V281EB0EU
D	85401832-00