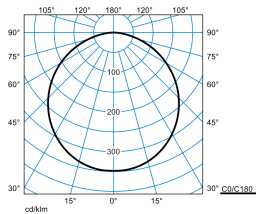



**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

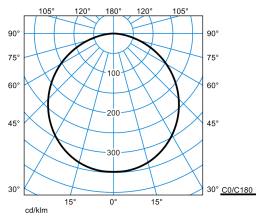
<b>Type de luminaire</b>	Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer.
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Lambertien (L)
<b>FWHM</b>	117,20 °
<b>Light Engine</b>	Produit normal
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	4800 lm
<b>Puissance raccordée</b>	42,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	114 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 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>Versión électrique</b>	Avec appareillage électronique, commutable.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %
<b>Marquage IFS</b>	Oui
<b>Indice de protection</b>	IP54
<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>	12
<b>Max. Luminaires un B16</b>	20
<b>Max. Luminaires un C10</b>	20
<b>Max. Luminaires un C16</b>	34
<b>Hauteur net</b>	68 mm
<b>Diamètre extérieur</b>	500 mm
<b>Poids</b>	3,2 kg

**courbes photométriques**

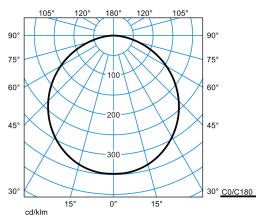

**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC**  
 UGR I = 22,3  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.92 E + 0.08 T  
 DLOR: 92 %  
 ULOR: 8 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



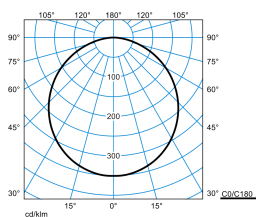
**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 05**  
 UGR I = 23,2  
 UGR q = 23,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01**  
 UGR I = 23,2  
 UGR q = 23,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/1 03**  
 UGR I = 23,2  
 UGR q = 23,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



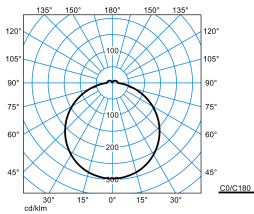
**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZVF 03**  
 UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZVF 01**

UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZVF 05**

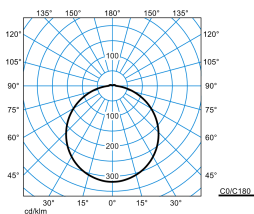
UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03**

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7


**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05**

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7














**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 C 01**

UGR I = 23,0  
 UGR q = 23,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.96 E + 0.04 T  
 DLOR: 96 %  
 ULOR: 4 %  
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 25 57 4


**Olisq RWD3 DW 50-830 ET IP54 PC + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01**

UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0.93 E + 0.07 T  
 DLOR: 93 %  
 ULOR: 7 %  
 CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

**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 C 01</b> 8225600	Châssis de semi-encastrement pour plafonniers 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. Autres couleurs (RAL) sur demande.
 <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>Olisq RWD3 Vasque de remplacement</b> 8227300	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD3... . Diamètre extérieur Ø 500 mm, hauteur 58,5 mm.
 <b>Olisq RWD3 PC Vasque de remplacement</b> 8227400	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD3... . Diamètre extérieur Ø 500 mm, hauteur 58,5 mm.
 <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. Autres couleurs (RAL) sur demande.
 <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. Autres couleurs (RAL) sur demande.
 <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.
 <b>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01</b> 8443700	Pièce d'écartement pour plafonniers. Hauteur de montage 18 mm. Couleur blanc.

**Texte d'appels d'offres**

Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs. 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. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP,

IFS et/ou BRC Global Standard Food. En combinaison avec l'accessoire à commander séparément (ZVF...), le luminaire est protégé contre le vandalisme et il est résistant aux impacts de ballons conformément à la norme DIN 18032-3 2023-12, classe D1 en cas de montage au plafond. Les tests ont été effectués par un institut accrédité selon la norme DIN EN ISO 17025 (VDE-Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH). 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 en grande partie à ceux des séries 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. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. À légère composante indirecte pour un éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4800 lm, puissance raccordée 42 W, rendement lumineux maximale du luminaire 114 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 ( $t_q 25^\circ\text{C}$ ) = 50.000 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. Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Diamètre du luminaire  $\varnothing 500$  mm, hauteur du luminaire 68 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850 °C. Température ambiante admissible (ta): 25 °C Poids: 3,2 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

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

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	SI-N8V3411B0EU
D	85401836-00