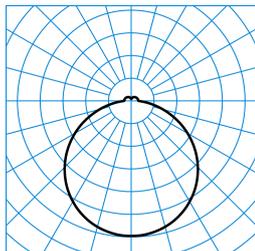

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

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.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	3000 K
Flux lumineux assigné	2900 lm
Puissance raccordée	21,00 W
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 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.
Versión électrique	Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE).
Type de raccordement	Borne à fiche
Plage de gradation	1 - 100 %
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
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	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
Poids	3,2 kg

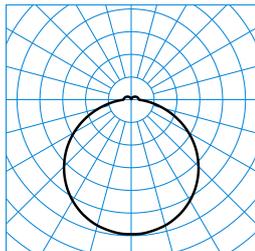
**courbes photométriques**



**Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +CAS IP54 TX565699**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

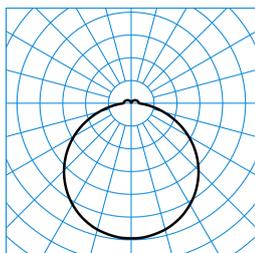
UGR I = 20,6  
UGR q = 20,6  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.92 E + 0.08 T  
DLOR: 92 %  
ULOR: 8 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 92 100 18 43 70 8



**Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 01 TX565703**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

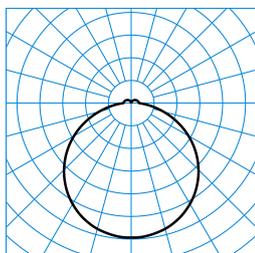
UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 03 TX565704**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

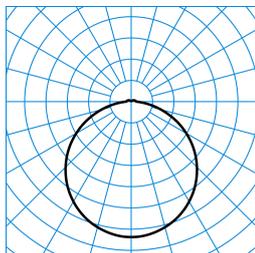
UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/2 05 TX565760**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

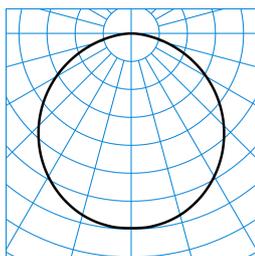
UGR I = 21,1  
UGR q = 21,1  
DIN 5040: A40  
UTE: 0.93 E + 0.07 T  
DLOR: 93 %  
ULOR: 7 %  
CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



**Olisq RWD3 DW 30-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD3 C 01 TX565700**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 21,3  
UGR q = 21,3  
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 30-830 ETBLE +CAS IP54 + Olisq RWD3 ZDR 1/1 01 TX565701**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR l = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

**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 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. 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... .
 <b>Olisq RWD3 PC Vasque de remplacement</b> 8227400	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers 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. 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.


**Olisq RWD3 ZDR 1/2 05**  
 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.

**Distanzstück Opendo D / 3331 D 01**  
 8443700

Pièce d'écartement pour plafonniers. Hauteur de montage 18 mm. Couleur blanc.

### 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 module CASAMBI pour l'intégration dans un réseau maillé sans fil pouvant compter jusqu'à 250 participants. La mise en service du système s'effectue à l'aide de l'appli Casambi (iOS et Android). Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. En combinaison avec un accessoire à commander séparément (ZVF...), le luminaire est protégé contre le vandalisme et il est résistant aux impacts de balles et ballons conformément à la norme DIN 18032-3. 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. 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 2900 lm, puissance raccordée 21 W, rendement lumineux maximale du luminaire 138 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  $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Diamètre du luminaire  $\varnothing 500$  mm, hauteur du luminaire 62,5 mm. 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: 3,2 kg. Avec dispositif d'exploitation Bluetooth Low Energy (BLE). 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

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