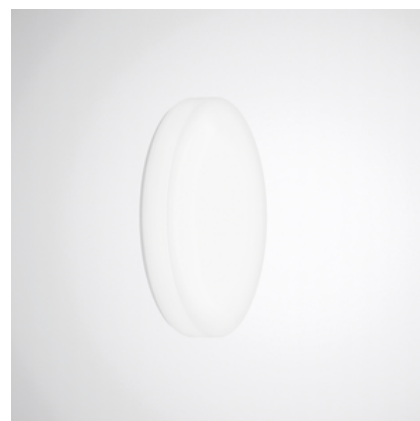
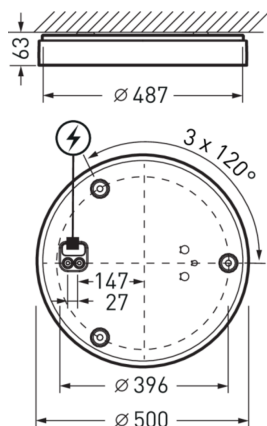
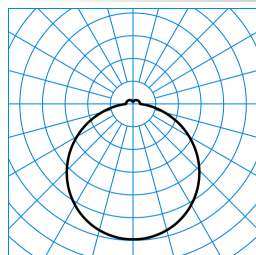




### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                   |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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             | 4800 lm                                                                                                                                              |
| Puissance raccordée               | 35,00 W                                                                                                                                              |
| Efficacité lumineuse              | 137 lm/W                                                                                                                                             |
| Durée de vie                      | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>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.                                                                                                                  |
| Version 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 50-830 ETBLE +CAS IP54**  
**TX842356**

 CO - C180  
 C90 - C270

 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

**Accessoires commercialisés**

| Article                                                                                                                                    | Description                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZSG 40</b><br>2930500                                 | Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.                                                                                                             |
|  <b>Olisq RWD3 ZS DB 3075/1500</b><br>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><br>8224700             | Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD3...ET .                                                                                              |
|  <b>Olisq RWD3 C 01</b><br>8225600                       | Châssis de semi-encastrement pour plafonnier rond Olisq RWD3... .                                                                                                                  |
|  <b>Olisq RWD3 ZVF 01</b><br>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><br>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><br>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><br>8227300    | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD3... .                                                                                                           |
|  <b>Olisq RWD3 PC Vasque de remplacement</b><br>8227400 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD3... .                                                                                                           |
|  <b>LEDM Olisq 590-830-01/R450 Ersatz</b><br>8228400    | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD3... . ...-830.                                                                                                |
|  <b>Olisq RWD3 ZVF 03</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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. 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 légèr 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 35 W, rendement lumineux maximale du luminaire 137 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 Ø 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         |