

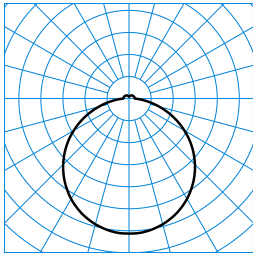
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | | |
|-----------------------------------|--|----------|
| 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 | CH 1 ww | CH 2 cw |
| Température de couleur | 2700 K | 6000 K |
| Flux lumineux assigné | 4000 lm | 4000 lm |
| Puissance raccordée | 36,00 W | 33,00 W |
| Efficacité lumineuse | 111 lm/W | 121 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 | 68 mm | |
| Diamètre extérieur | 600 mm | |
| Poids | 4,6 kg | |

Light Engine Données

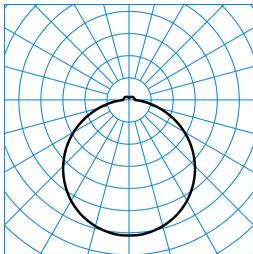
| Light Engine | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| CH 1 ww | 2700 K | 4000 lm | 36,00 W | 111 lm/W |
| ww + cw | 4000 K | 4000 lm | 36,00 W | 111 lm/W |
| CH 2 cw | 6000 K | 4000 lm | 33,00 W | 121 lm/W |

courbes photométriques



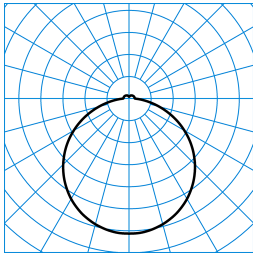
Olisq Act RWD4 DW 40 ETBLE +CAS-S IP54 (ACTDWW) TX565527 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



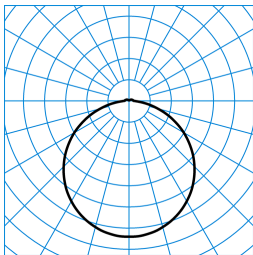
Olisq Act RWD4 DW 40 ETBLE +CAS-S IP54 (ACTDCW) TX565525 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



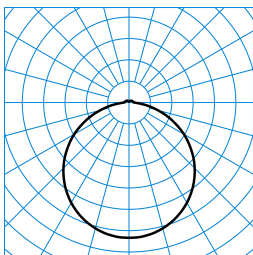
Olisq Act RWD4 DW 40 ETBLE +CAS-S IP54 (ACTDSU) TX565526 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,93 E + 0,07 T
 DLOR: 93 %
 ULOR: 7 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



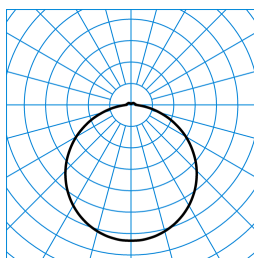
Olisq Act RWD4 DW 40 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 C 01 (ACTDWW) TX565529 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270

UGR I = 21,2
 UGR q = 21,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,96 E + 0,04 T
 DLOR: 96 %
 ULOR: 4 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4



Olisq Act RWD4 DW 40 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 (ACTDWW) TX565538 ■ C0 - C180 ■ C90 - C270














UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,95 E + 0,05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5


**Olisq Act RWD4 DW 40 ETBLE +CAS-S IP54 + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 (ACTDWW)
 TX565539**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.95 E + 0.05 T
 DLOR: 95 %
 ULOR: 5 %
 CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|--|
|  ZSG 40 2930500 | Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques. |
|  Olisq RWD4 ZS DB 3075/3000 8225000 | Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... ET. |
|  Olisq RWD4 ZS DB 3075/6000 8225100 | Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD4... ET. |
|  Olisq RWD4 C 01 8225700 | Châssis de semi-encastrement pour plafonnier rond Olisq RWD4... . |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 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. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/2 01 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. |
|  Olisq RWD4 Vasque de remplacement 8227500 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD4... . |
|  Olisq RWD4 PC Vasque de remplacement 8227600 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD4... . |
|  LEDM Olisq 870-827-865-01/R550 Ersatz 8227900 | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD4... ...Act.. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/1 03 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. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/1 05 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. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/2 03 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. |
|  Olisq RWD4 ZDR 1/2 05 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. |
| 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). Version avec capteur de présence et de lumière du jour intégré. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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. Avec équipement HCL pour la commande de la couleur de la lumière au moyen d'un appareil de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 36 W, rendement lumineux maximale du luminaire 121 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 000 K), indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 100.000 h, Durée de vie assignée moyenne L90(t_q 25 °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 600 mm, hauteur du luminaire 68 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: 4,6 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C | 85401849-00 |