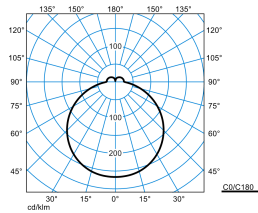


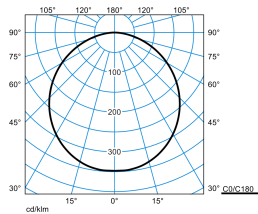
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|-------------------------------------|--|
| Type de luminaire | Plafonnier rond décoratif avec un diffuseur cylindrique, opale en PC, résistant aux chocs. |
| 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. |
| Courbe de répartition de la lumière | Lambertien (L) |
| FWHM | 121,30 ° |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux assigné | 1900 lm |
| Puissance raccordée | 15,00 W |
| Efficacité lumineuse | 127 lm/W |
| Durée de vie assignée | 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 appareillage électronique, commutable. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| Tension Nominale | 220 - 240 V |
| Fréquence Nominale | 50/60 Hz |
| Taux de distorsion harmonique < % | 14 % |
| Marquage IFS | Oui |
| Indice de protection | IP54 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK06 |
| Réaction au feu | 850 °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 | 68 mm |
| Diamètre extérieur | 300 mm |
| Poids | 1,2 kg |

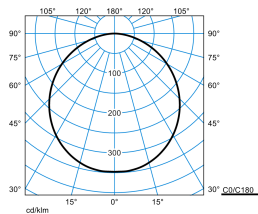
courbes photométriques



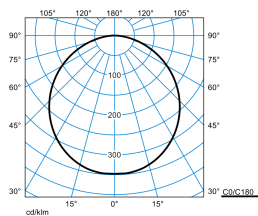
Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC
 UGR I = 22,0
 UGR q = 22,0
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.87 G + 0.13 T
 DLOR: 87 %
 ULOR: 13 %
 CEN Flux Code: 42 73 92 87 100 17 41 70 13



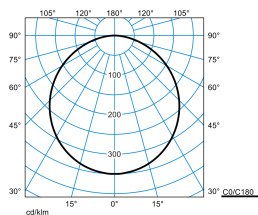
Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 05
 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 03
 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/1 01
 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0

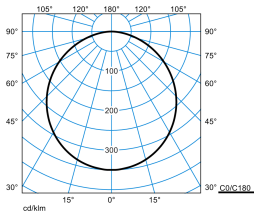


Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZVF 05
 UGR I = 24,3
 UGR q = 24,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



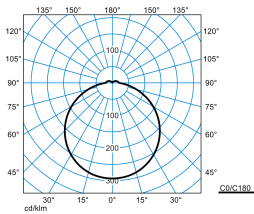
Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZVF 01

UGR I = 24,3
UGR q = 24,3
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZVF 03

UGR I = 24,3
UGR q = 24,3
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 95 100 100 0 0 0 0



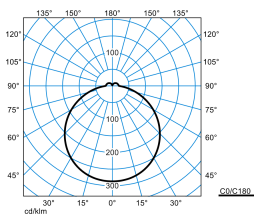
Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 C 01

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: 43 74 92 93 100 4 24 57 7



Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 03

UGR I = 22,8
UGR q = 22,8
DIN 5040: A40
UTE: 0.91 E + 0.09 T
DLOR: 91 %
ULOR: 9 %
CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9



Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 01


UGR I = 22,8
UGR q = 22,8
DIN 5040: A40
UTE: 0.91 E + 0.09 T
DLOR: 91 %
ULOR: 9 %
CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9



Olisq RWD1 DW 20-830 ET IP54 PC + Olisq RWD1 ZDR 1/2 05

UGR I = 22,8
UGR q = 22,8
DIN 5040: A40
UTE: 0.91 E + 0.09 T
DLOR: 91 %
ULOR: 9 %
CEN Flux Code: 43 74 93 91 100 13 36 66 9

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|--|
|  ZSG 40 2930500 | Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques. |
|  Olisq RWD1 ZS DB 3075/1500 8223800 | Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD1...ET. |
|  Olisq RWD1 ZS DB 3075/3000 8223900 | Kit de suspension par câble à 3 points. Pour luminaires de la série Olisq RWD1...ET. |
|  Olisq RWD1 C 01 8225400 | Châssis de semi-encastrement pour plafonniers rond Olisq RWD1... . |
|  Olisq RWD1 ZVF 01 8225800 | Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface à laquage par poudre, blanc. Autres couleurs (RAL) sur demande. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/1 01 8226100 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface à laquage par poudre, blanc. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/2 01 8226500 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface à laquage par poudre, blanc. |
|  Olisq RWD1 Vasque de remplacement 8226900 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD1... . Diamètre extérieur Ø 300 mm, hauteur 58,5 mm. |
|  Olisq RWD1 PC Vasque de remplacement 8227000 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq RWD1... . Diamètre extérieur Ø 300 mm, hauteur 58,5 mm. |
|  LEDM Olisq 180-830-01/R250 Ersatz 8228000 | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD1...-830. |
|  LEDM Olisq 180-840-01/R250 Ersatz 8228100 | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD1...-840. |
|  Olisq RWD1 ZVF 03 8269000 | Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent. Autres couleurs (RAL) sur demande. |
|  Olisq RWD1 ZVF 05 8269300 | Revêtement en tôle d'acier. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface peinte par poudrage, couleur noir. Autres couleurs (RAL) sur demande. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/1 03 8269600 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/1 05 8270600 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface peinte par poudrage, couleur noir. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/2 03 8269800 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent. |
|  Olisq RWD1 ZDR 1/2 05 8270200 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq RWD1... . 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 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 1900 lm, puissance raccordée 15 W, rendement lumineux maximale du luminaire 127 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) ≤ 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 : $P_{st LM} \leq 1,0$ 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 $\varnothing 300$ 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 (t_a): 25°C Poids: 1,2 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

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D | SI-N8V141AB0EU |
| D | 85401828-00 |