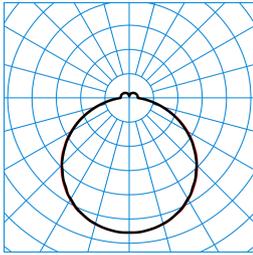



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

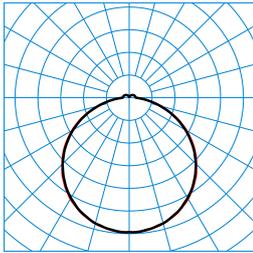
| | |
|-----------------------------------|---|
| Type de luminaire | Plafonnier décoratif, carré avec un diffuseur opale en PMMA. |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer. |
| Light Engine | Produit normal |
| Température de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux assigné | 1900 lm |
| Puissance raccordée | 16,00 W |
| Efficacité lumineuse | 119 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. |
| Version électrique | Avec appareillage Bluetooth Low Energie (BLE) pour la commande sans fil du luminaire (commutation, gradation, scènes) au sein d'un réseau maillé comptant jusqu'à 4 096 participants. |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Oui |
| 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 | 14 |
| Max. Luminaires un B16 | 24 |
| Max. Luminaires un C10 | 24 |
| Max. Luminaires un C16 | 40 |
| Longueur net | 325 mm |
| Largeur net | 325 mm |
| Hauteur net | 68 mm |
| Poids | 1,8 kg |

courbes photométriques



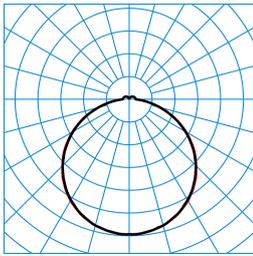
**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +DMM IP54
TX376125** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 20,7
UGR q = 20,6
DIN 5040: B30
UTE: 0.89 E + 0.11 T
DLOR: 89 %
ULOR: 11 %
CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 71 11



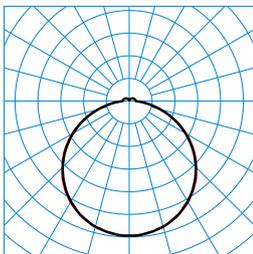
**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 01
TX461792** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,5
UGR q = 21,4
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



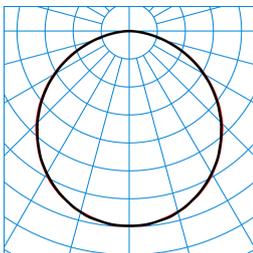
**Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 03
TX462304** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,5
UGR q = 21,4
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 QWD2 DW 20-830 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/2 05
TX461538** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,5
UGR q = 21,4
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 QWD2 DW 20-830 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/1 01
TX460961** ■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,2
UGR q = 22,1
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100


Olisq QWD2 DW 20-830 ETBLE +DMM IP54 + Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 TX461431

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,2
 UGR q = 22,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|---|--|
|  ZSG 40 2930500 | Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques. |
|  Olisq QWD2 ZDR 1/1 01 8259100 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc. |
|  Olisq QWD2 ZDR 1/2 01 8259300 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface à laquage par poudre, blanc. |
|  Olisq QWD2 Vasque de remplacement 8259500 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD2... . |
|  Olisq QWD2 PC Vasque de remplacement 8259600 | Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD2... . |
|  LEDM Olisq 440-830-01/Q275 Ersatz 8265100 | Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq QWD2...830. |
|  Olisq QWD2 ZDR 1/1 03 8271200 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent. |
|  Olisq QWD2 ZDR 1/1 05 8271400 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur noir. |
|  Olisq QWD2 ZDR 1/2 03 8271600 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent. |
|  Olisq QWD2 ZDR 1/2 05 8271800 | Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD2... . 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 décoratif, carré avec un diffuseur opale 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. Luminaire maître LiveLink SwarmSens (DMM) avec capteur HF intégré pour la détection de mouvements en combinaison avec un capteur de luminosité pour la détection de la lumière du jour et le module Bluetooth Modul pour la mise en réseau d'un maximum de 4096 luminaires maîtres et esclaves LiveLink SwarmSens (DMM) dans un réseau maillé. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. 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. 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 Deca. 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 éclairissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 16 W, rendement lumineux maximale du luminaire 119 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. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l x H) : 325 mm x 325 mm x 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 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 1,8 kg. Avec appareillage Bluetooth Low Energie (BLE) pour la commande sans fil du luminaire (commutation, graduation, scènes) au sein d'un réseau maillé comptant jusqu'à 4 096 participants. Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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 | SI-N8V121BB0EU |
| C | 85401920-00 |