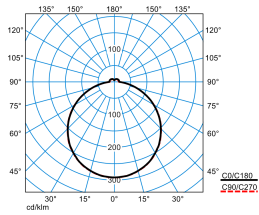


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

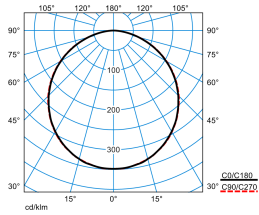
Type de luminaire	Plafonnier décoratif, carré avec un diffuseur résilient aux chocs, opale en PMMA.
Types de montage	Montage en saillie
Optique du luminaire	Le matériau et la structure du diffuseur de recouvrement assurent un éclairage uniforme et sans ombre de la surface du luminaire, facile à nettoyer.
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)
FWHM	116,80 °
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	4500 lm
Puissance raccordée	31,00 W
Efficacité lumineuse	145 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 driver.
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	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	425 mm
Largeur net	425 mm
Hauteur net	68 mm
Poids	2,9 kg

courbes photométriques



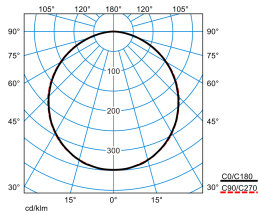
Olisq QWD3 DW 45-840 ET IP54 IK

UGR I = 22,1
 UGR q = 22,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 0.91 E + 0.09 T
 DLOR: 91 %
 ULOR: 9 %
 CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



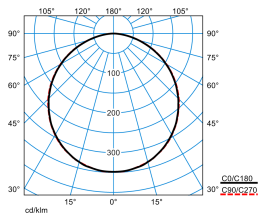
Olisq QWD3 DW 45-840 ET IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 23,3
 UGR q = 23,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



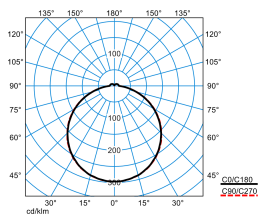
Olisq QWD3 DW 45-840 ET IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01

UGR I = 23,3
 UGR q = 23,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



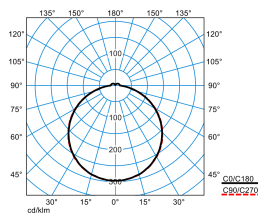
Olisq QWD3 DW 45-840 ET IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 23,3
 UGR q = 23,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

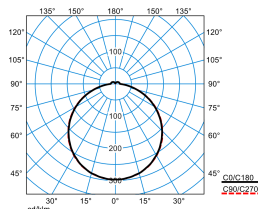


Olisq QWD3 DW 45-840 ET IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 03

UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 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 QWD3 DW 45-840 ET IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05

UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 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 QWD3 DW 45-840 ET IP54 IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01

UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 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

Accessoires commercialisés

Article	Description
 ZSG 40 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
 Olisq QWD3 ZDR 1/1 01 8259200	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 8259400	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface à laquage par poudre, blanc.
 Olisq QWD3 Vasque de remplacement 8259700	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD3... . Longueur 525 mm, Largeur 525 mm, hauteur 58,5 mm.
 Olisq QWD3 PC Vasque de remplacement 8259800	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq QWD3... . Longueur 525 mm, Largeur 525 mm, hauteur 58,5 mm.
 LEDM Olisq 570-840-01/Q375 Ersatz 8265400	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq QWD3...-840.
 Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 8271300	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 Olisq QWD3 ZDR 1/1 05 8271500	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir toute la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur noir.
 Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 8271700	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . Surface peinte par poudrage, couleur gris argent.
 Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 8271900	Revêtement décoratif en tôle d'acier. Pour revêtir la moitié de la surface latérale. Pour luminaires de la série Olisq QWD3... . 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 résilient aux chocs, 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. 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 en grande partie à ceux des séries 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 éclaircissement des surfaces. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4500 lm, puissance raccordée 31 W, rendement lumineux maximale du luminaire 145 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 : Pst 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). Dimensions (L x l x H) : 425 mm x 425 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 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible (t_a): 25 °C Poids: 2,9 kg. Avec driver. 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-N8T201FB0EU
C	85401924-00