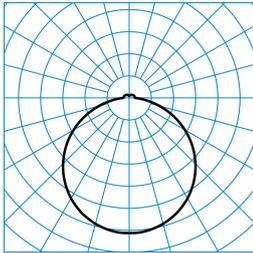


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	4000 K
Flux lumineux assigné	4000 lm
Puissance raccordée	30,00 W
Efficacité lumineuse	133 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	IP40
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	600 mm
Poids	4,6 kg

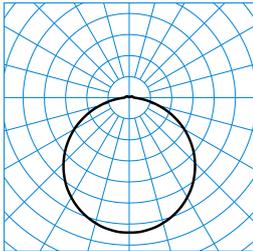
courbes photométriques



**Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS
TX565830**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

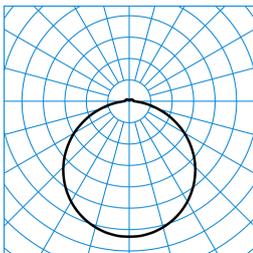
UGR I = 20,6
UGR q = 20,6
DIN 5040: A40
UTE: 0.93 E + 0.07 T
DLOR: 93 %
ULOR: 7 %
CEN Flux Code: 45 76 94 93 100 18 42 70 7



**Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS + Olisq RWD4 C 01
TX565831**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

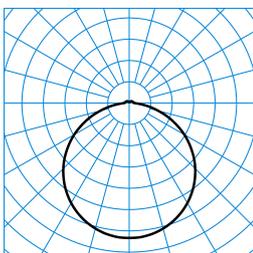
UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.96 E + 0.04 T
DLOR: 96 %
ULOR: 4 %
CEN Flux Code: 45 76 94 96 100 8 26 58 4



**Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS + Olisq RWD4 ZDR 1/2 01
TX565835**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

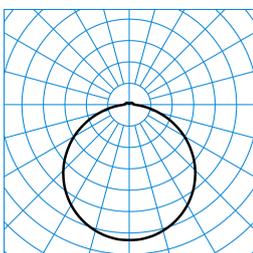
UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



**Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS + Olisq RWD4 ZDR 1/2 03
TX565836**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

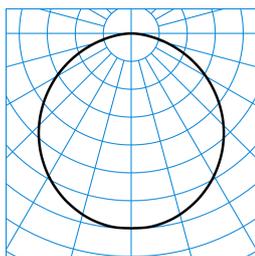
UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 45 76 94 95 100 13 36 66 5



**Olisq RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS + Olisq RWD4 ZDR 1/2 05
TX565837**

■ 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 RWD4 DW 40-840 ETBLE +CAS + Olisq RWD4 ZDR 1/1 01 TX565832

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

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 870-830-02/R550 Ersatz 8228600	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD4...-830.
 LEDM Olisq 870-840-01/R550 Ersatz 8228700	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq RWD4...-840.
 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. 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. 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. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 4000 lm, puissance raccordée 30 W, rendement lumineux maximale du luminaire 133 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 $L80(t_{q, 25^\circ C}) = 100.000$ 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 $\varnothing 600$ mm, hauteur du luminaire 62,5 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, 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
D	SI-N8T191MB0EU
D	85401841-00