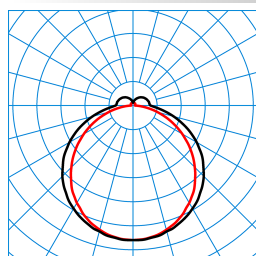


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Plafonnier rectangulaire et plat avec un diffuseur opale résistant aux chocs 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	5000 lm	5000 lm
Puissance raccordée	44,00 W	39,00 W
Efficacité lumineuse	114 lm/W	128 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	À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8.	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
tension nominale	220 - 240 V	
fréquence nominale	50/60 Hz	
taux de distortion harmonique < %	14 %	
Marquage IFS	Oui	
Indice de protection	IP54	
Classe électrique	I	
Résistance aux chocs (IK)	IK02	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	25 °C	
Max. Luminaires un B10	13	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	20	
Max. Luminaires un C16	34	
Longueur net	1.578 mm	
Largeur net	198 mm	
Hauteur net	68 mm	
Hauteur d'encastrement	67 mm	
Poids	4,7 kg	

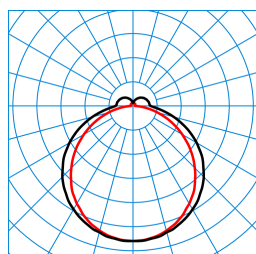
Light Engine Données

Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	5000 lm	44,00 W	114 lm/W
ww + cw	4000 K	5000 lm	44,00 W	114 lm/W
CH 2 cw	6000 K	5000 lm	39,00 W	128 lm/W

courbes photométriques


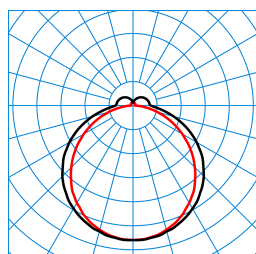
Olisq Act LWD3 DW 50 ETDD8 IP54 PC (ActDWW) TX375825 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 19,6
 UGR g = 20,8
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



Olisq Act LWD3 DW 50 ETDD8 IP54 PC (ActDCW) TX375861 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270





UGR I = 19,6
 UGR g = 20,8
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11



Olisq Act LWD3 DW 50 ETDD8 IP54 PC (ActDSU) TX376225 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 19,6
 UGR g = 20,8
 DIN 5040: B30
 UTE: 0.89 E + 0.11 T
 DLOR: 89 %
 ULOR: 11 %
 CEN Flux Code: 43 74 92 89 100 17 42 70 11

Accessoires commercialisés

Article	Description
 Olisq LWD3 Vasque de remplacement 8260300	Vasque de rechange pour Appliques murales et plafonniers Olisq LWD3...
 LEDM Olisq 480-827-865-01/LWD3 Ersatz 8284500	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... Act..
 LEDM Olisq 440-830-01/LWD3 Ersatz 8285000	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... -830.
 LEDM Olisq 440-840-01/LWD3 Ersatz 8285100	Module de remplacement LED pour les luminaires de la série Olisq LWD3... -840.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier rectangulaire et plat avec un diffuseur opale résistant aux chocs en PMMA. Version avec indice de protection augmenté IP54 sur tout le pourtour. 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. 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). Les

indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 5000 lm, rendement lumineux maximale du luminaire 128 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 $L80(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$ 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). Dimensions (L x l x H) : 1578 mm x 198 mm x 68 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 4,7 kg. À driver dimmable pour la commutation, la gradation et la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande DALI de type 8. 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	85401961-00