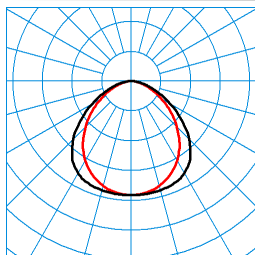

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire encastré étanche.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Vasque en PMMA translucide, Degré de transmission supérieur à 80 %.
Puissance raccordée	38 W
Power factor	0,95
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.500 lm
Efficacité lumineuse	144 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Durée de vie	L80 (40 °C) = 90.000 h L85 (25 °C) = 70.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps du luminaire en tôle d'acier galvanisé.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK04
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	40 °C
Max. Luminaires un B10	17
Max. Luminaires un B16	28
Max. Luminaires un C10	17
Max. Luminaires un C16	47
Longueur net	597 mm
Largeur net	597 mm
Hauteur net	94 mm
Longueur d'installation	578 mm
Largeur d'installation	578 mm
Hauteur d'encastrement	100 mm
Poids	8,1 kg

courbes photométriques

FidescaBS G3 M73 DL 55-840 ETDD LLWC TX199987

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,1
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 84 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article	Description
dém. vasq. 3604PSH/... vp 2881100	Outil permettant de retirer le recouvrement du corps de luminaire

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré étanche. Version M73 (600 mm x 600 mm). À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food (DIN 10500). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Luminaire encastré pour montage au plafond. Utilisation universelle dans plafonds découpés ainsi que dans des faux plafonds à ossature cachée ou apparente. Fixation du luminaire au moyen de quatre étriers pivotants intégrés. Vasque en PMMA translucide, Degré de transmission supérieur à 80 %. Avec répartition lambertienne des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 38,00 W, rendement lumineux du luminaire 144 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_q 40^\circ C) = 90.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L85(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en tôle d'acier galvanisé. Surface à laquage par poudre, blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 597 mm x 597 mm, hauteur du luminaire 94 mm. L'étanchéité de l'espace au plafond est réalisée par un joint périphérique en mousse polyuréthane. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ C - +40^\circ C$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : $650^\circ C$. Poids: 8,1 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	85400916-00
C	SI-B8T121560EU