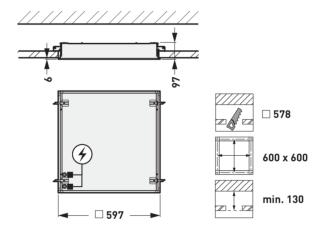
FidescaBS G4 M73 DL 55-830 ETDD

TOC: 8895651







Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques		
Type de luminaire	Luminaire encastré carré pour locaux humides.	
Types de montage	Version encastrée	
Optique du luminaire	Vasque en PMMA translucide, Degré de transmission supérieur à 80 %.	
Courbe de répartition de la lumière	Lambertien (L)	
FWHM	110°	
Light Engine	Produit normal	
Température de couleur	3000 K	
Flux lumineux assigné	5200 lm	
Puissance raccordée	36,00 W	
Efficacité lumineuse	144 lm/W	
Durée de vie assignée	L80 (40 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 100.000 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 du luminaire en tôle d'acier galvanisé.	
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Oui	
Type de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
Nombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Oui	
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)	IK04	
Réaction au feu	650 °C	
température ambiante	40 °C	
Max. Luminaires un B10	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	21	
Max. Luminaires un C16	33	
Longueur net	597 mm	
Largeur net	597 mm	
Hauteur net	94 mm	
Longueur d'installation	578 mm	

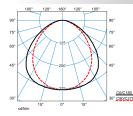




TOC: 8895651

Largeur d'installation	578 mm
Hauteur d'encastrement	100 mm
Poids	7,3 kg

courbes photométriques



FidescaBS G4 M73 DL 55-830 ETDD

UGR I = 19,9 UGR q = 21,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 84 97 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

Article

dém. vasq. 3604PSH/... vp 2881100

Outil permettant de retirer le recouvrement du corps de luminaire

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré carré pour locaux humides. Version M73 (600 mm x 600 mm). Convient pour une utilisation dans les entreprises certifiées HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food. Locaux humides, zones extérieures couvertes, non exposées aux intempéries naturelles. Aptitude certifiée à l'utilisation en salle blanche des classes de propreté DIN EN ISO 14644-1 - Classe 1 selon TÜV Süd. Destiné aux locaux humides et salles blanches des cliniques/hôpitaux, des laboratoires du secteur de la santé et du secteur industriel. Conformité aux exigences essentielles des salles blanches, certifiée par le Fraunhofer Institut, classe 1 des classes de pureté de la norme allemande DIN EN ISO 14644-1. Conforme aux classes A à D du guide des BPF de l'UE. Les luminaires conviennent à des applications dans des entreprises de l'industrie alimentaire et des boissons, certifiées pour HACCP versions 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. 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 une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Effet de lumière homogène. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5200 lm, puissance raccordée 36 W, rendement lumineux maximale du luminaire 144 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 40 °C) = 100.000 h., Durée de vie assignée moyenne L90 (t q 25 °C) = 100.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM ≤ 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM ≤ 0,4 à pleine charge. Corps du luminaire en tôle d'acier galvanisé. Surface à laquage par poudre, blanc Dimensions (L x I): 597 mm x 597 mm, hauteur du luminaire 94 mm. L'étanchéité de l'espace au plafond est réalisée par un joint périphérique er mousse polyuréthane. 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 °C. Température ambiante admissible (ta): 40 °C Poids: 7,3 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. 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.

Description

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
В	85402208-00
В	131470/830V