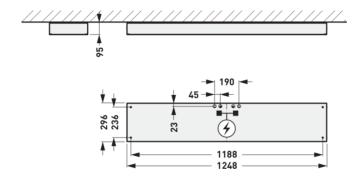
FidescaPM G4 D1 PW19 69-940 ETDD

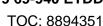
TOC: 8894351







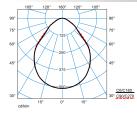
Гуре de luminaire	Plafonnier LED pour salles blanches, destiné à des domaines d'application aux exigences élevées en termes	
Гуреs de montage	d'hygiène et de sécurité de fonctionnement. Montage en saillie	
Optique du luminaire	Recouvrement du luminaire extérieur en verre de sécurité feuilleté transparent très résistant avec un liant pour	
· ·	les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur.	
Courbe de répartition de la lumière	Eblouissement UGR19 (W19)	
WHM	86,80 °	
ight Engine	Produit normal	
empérature de couleur	4000 K	
lux lumineux assigné	6900 lm	
Puissance raccordée	50,00 W	
fficacité lumineuse	138 lm/W	
Ourée de vie assignée	L80 (40 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 100.000 h	
ndice rendu couleurs	90	
olérance de couleur	3 SDCM	
e risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation	
orps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.	
ersion électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).	
ALI-2-Standard EN 62386	Oui	
ype de raccordement	Borne à fiche	
Compatible TouchDim	Oui	
lombre d'adresses DALI	1	
Plage de gradation	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Oui	
ension Nominale	220 - 240 V	
réquence Nominale	50/60 Hz	
aux de distorsion harmonique < %	14 %	
Marquage IFS	Oui	
ndice de protection	IP65	
Classe électrique	1	
Résistance aux chocs (IK)	IK08	
Réaction au feu	960 °C	
empérature ambiante	40 °C	
lax. Luminaires un B10	12	
Max. Luminaires un B16	20	
Max. Luminaires un C10	21	
Max. Luminaires un C16	33	
ongueur net	1.250 mm	
_argeur net	296 mm	





Poids 12,5 kg

courbes photométriques



FidescaPM G4 D1 PW19 69-940 ETDD

UGR I = 19,3 UGR q = 19,2 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % CEN Flux Code: 64 90 99 100 100 0 0 0 0

Accessoires commercialisés

	Article	Description
3	ZSG 40 2930500	Ventouse permettant de retirer les verres de fermeture ou les vasques.
	Fidesca-PM ZER 254 4840100	Cadre d'encastrement individuel pour FidescaPM D1.
	Fidesca-PM ZER 254 A 4936200	Cadre d'encastrement de début pour FidescaPM D1.
	Fidesca-PM ZER 254 E 4936300	Cadre d'encastrement d'extrémité pour FidescaPM D1.
	Fidesca-PM ZER 254 MI 4840200	Cadre d'encastrement central pour FidescaPM D1.
	Fidesca-PM ZER 254 WL 4840700	Cadre d'encastrement angulaire, à gauche, pour FidescaPM D1.
	Fidesca-PM ZER 254 WR 4840800	Cadre d'encastrement angulaire, à droite, pour FidescaPM D1.
	Fidesca-PM ZER 254 WLE 4842400	Cadre d'encastrement angulaire, à gauche, extrémité, pour FidescaPM 296/1248, FidescaPM D1.
	Fidesca-PM ZER 254 WRA 4842500	Cadre d'encastrement angulaire, à droite, début, pour FidescaPM 296/1248, FidescaPM D1.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier LED pour salles blanches, destiné à des domaines d'application aux exigences élevées en termes d'hygiène et de sécurité de fonctionnement. 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. Conforme aux classes A à D du guide des BPF de l'UE. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Plafonnier pour montage au plafond. Pouvant également s'utiliser en luminaire encastré dans des découpes de plafond grâce à un cadre d'encastrement (accessoire en option). Recouvrement du luminaire extérieur en verre de sécurité feuilleté transparent très résistant avec un liant pour les éclats et un microprismatique CDP en PMMA à l'intérieur. Pour éviter des réflexions incontrôlées lors de l'utilisation de la technique laser, la surface à l'intérieur du luminaire est finement structurée. Résistant aux désinfectants doux et aux rayonnements ultraviolets. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Effet de lumière homogène. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 6900 lm, puissance raccordée 50 W, rendement lumineux maximale du luminaire 138 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) R a > 90. 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 \le 1,0 à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM \le 0,4 à pleine charge. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). La surface lisse, facile à nettoyer offre une bonne résistance aux altérations chimiques et mécaniques. Dimensions (L x I): 1250 mm x 296 mm, hauteur du luminaire 94 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529): IP65, Indice de protection par le dessous: IP, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262: IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11: 960 °C. Température ambiante admissible (ta): 40 °C Poids: 12,5 kg. 2 presse-étoupes fournis. 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

FidescaPM G4 D1 PW19 69-940 ETDD



TOC: 8894351

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.

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 C 85402026-00 C 131470/940DB