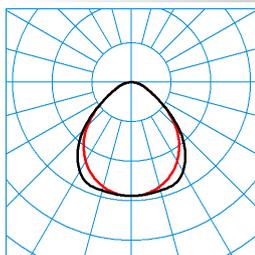



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Locaux humides Salles blanches Hôpitaux et soins médicaux
Type de luminaire	Plafonnier pour salles blanches.
Types de montage	Montage en saillie Version encastrée
Puissance raccordée	66 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	6.800 lm
Efficacité lumineuse	103 lm/W
CEN flux code	58 88 97 100 100
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	90
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP65
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK08
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Max. Luminaires un B10	6
Max. Luminaires un B16	10
Max. Luminaires un C10	10
Max. Luminaires un C16	16
Longueur net	1.248 mm
Largeur net	296 mm
Hauteur net	100 mm
Poids	14,6 kg

courbes photométriques


TX040263
 UGR I = 20,7
 UGR q = 20,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 Fidesca-PM ZSG 4379700	Ventouse permettant de retirer le recouvrement en verre du Fidesca-PM.
 Fidesca-PM ZER 254 4840100	Cadre d'encastrement individuel pour Fidesca-PM 296/1248 LED.
 Fidesca-PM ZER 254 A 4936200	Cadre d'encastrement de début pour Fidesca-PM 296/1248 LED.
 Fidesca-PM ZER 254 E 4936300	Cadre d'encastrement d'extrémité pour Fidesca-PM 296/1248 LED.
 Fidesca-PM ZER 254 MI 4840200	Cadre d'encastrement central pour Fidesca-PM 296/1248 LED.
 Fidesca-PM ZER 254 WL 4840700	Cadre d'encastrement angulaire à gauche pour Fidesca-PM 296/1248 LED.
 Fidesca-PM ZER 254 WR 4840800	Cadre d'encastrement angulaire à droite pour Fidesca-PM 296/1248 LED.

Texte d'appels d'offres

Plafonnier pour salles blanches. avec système LED intégré. Luminaire ayant une température de surface limitée et convenant à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24. Plafonnier pour montage au plafond. Peut également s'utiliser en luminaire encastré dans des ouvertures découpées au plafond grâce à un cadre d'encastrement. Avec répartition symétrique des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Recouvrement du luminaire en verre de sécurité feuilleté clair très résistant, satiné. Surface finement structurée pour éviter des réflexions incontrôlées lors de l'utilisation de la technique laser. Flux lumineux du luminaire 6800 lm, puissance raccordée 66,00 W, rendement lumineux du luminaire 103 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 90$. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 1248 mm x 296 mm, hauteur du luminaire 100 mm. Les fermetures par contact frotteur situées à l'intérieur incluent automatiquement le cadre dans la protection électrique. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °C. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP65, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK08, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Avec précâblage prêt au raccordement, 2 presse-étoupes joints. Avec driver, dimmable (DALI). 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 numériques de TRILUX (monitoring de l'énergie et de l'éclairage). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPPro) porte le marquage CE.