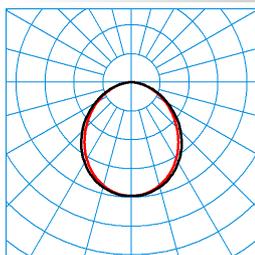

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Locaux humides/zones extérieures couvertes
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	50 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	5.400 lm
Efficacité lumineuse	108 lm/W
CEN flux code	51 81 96 100 100
Durée de vie	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 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	Écran de protection en tôle d'acier galvanisé, revêtement poudré.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
Type de raccordement	Borne
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK04
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Longueur net	597 mm
Largeur net	597 mm
Hauteur net	97 mm
Longueur d'installation	578 mm
Largeur d'installation	578 mm
Hauteur d'encastrement	106 mm
Poids	8,2 kg

courbes photométriques

TX047993
UGR I = 21.3
UGR q = 21.6
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré étanche. avec système LED intégré. Luminaire encastré pour montage au plafond. Utilisation universelle dans plafonds découpés ainsi que dans des faux plafonds à ossature cachée ou apparente. Pour dimension du système 600 mm x 600 mm, Découpe dans le plafond 578 x 578 mm. Fixation du luminaire au moyen de quatre étriers pivotants intégrés. Vasque en PMMA translucide, Degré de transmission supérieur à 80 %. Avec répartition symétrique des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 22. Flux lumineux du luminaire 5400 lm, puissance raccordée 50,00 W, rendement lumineux du luminaire 108 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 $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h, Durée de vie assignée moyenne $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h. Écran de protection en tôle d'acier galvanisé, revêtement poudré. Couleur du corps de luminaire : blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 597 mm x 597 mm, hauteur du luminaire 97 mm. L'étanchéité de l'espace au plafond est réalisée par un joint périphérique en mousse polyuréthane. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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°C . Avec driver, dimmable (DALI). Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.