



Appareil encastré avec sources lumineuses LED avec un degré élevé de protection pour l'installation dans les faux plafonds 600x600 mm à structure exposée.

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
Flux lumineux appareil 5204 lm.
Distribution symétrique directe.
Luminance moyenne <math><3000\text{ cd/m}^2</math> pour angles >math>65^\circ</math> radiaux.
UGR <math><19</math> (EN 12464-1).
Efficacité lumineuse totale 116 lm/W.
Durée utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C)
Durée utile (L75/B10): 80000 h. (tq+25°C)
Chute soudaine du flux lumineux au bout de 50000 h : 0% (C0).
Conformité aux normes IEC 62471, IEC/TR 62778 (RG0 illimité) sur la sécurité photobiologique.
Conformité aux normes IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717.
Conformité à la normative UE 1194/2012.

MÉCANIQUES

Corps en acier zingué à chaud, laqué en polyester blanc.
Verre anti-éblouissant VS, non combustible, épaisseur 4 mm, trempé, fixé au cadre périmétral en aluminium laqué blanc, joint d'étanchéité, ouverture à charnière.
Dimensions : 596x596 mm, hauteur 95 mm. Poids 6,86 kg.
Degré de protection IP54.
Résistance mécanique aux chocs IK08 (6,5 joule).
Résistance au fil incandescent à 960°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >math>0,95</math>, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
Puissance du luminaire 45 W.
CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
Flicker : <math><4\%</math>.
Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 100%, et ils restent à 100% en CA.
Température ambiante +25°C.
Humidité relative UR: <math><85\%</math>.

SOURCE

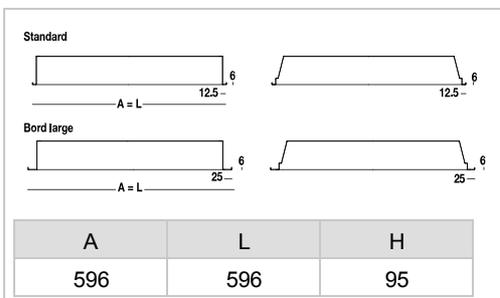
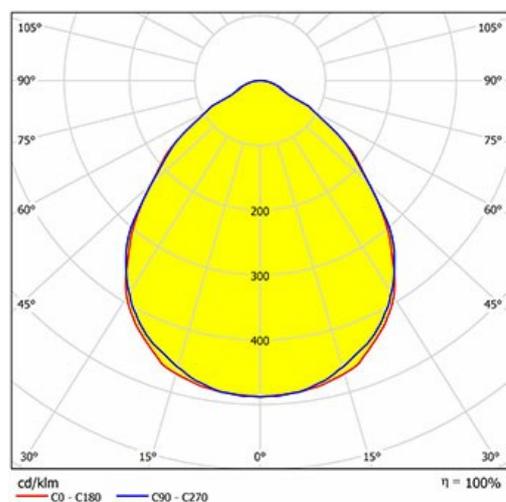
4 module LED linéaires 10W/840.
Code photométrique 840/229.
Indice de rendu des couleurs CRI >math>80</math>.
CCT température de couleur nominale 4000 K.
Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 2.

INSTALLATION

Plafond / Encastré en appui / Encastré en butée.
Entaille faux-plafond: 580x580 mm.

APPLICATIONS

Locaux exigeant une protection et un nettoyage simplifiés.
Installations à haut rendement énergétique.
Hôpitaux, laboratoires pharmaceutiques, chimiques, aseptiques, salles stériles.



En raison de l'évolution technologique des composants électroniques, les données indiquées peuvent subir des mises à jour ; il faut donc demander confirmation à la commande.

Le flux lumineux et la puissance électrique présentent des tolérances de +/-10% par rapport à la valeur indiquée. tq +25°C (CIE 121).