







A 596	596
05	596
H 95	95

# 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 <3000 cd/m² pour angles >65° radiaux.

UGR <19 (EN 12464-1).

Efficacité lumineuse 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.

Directore a Charmere.

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 >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver. Puissance du luminaire 45 W (nominale LED 40 W).

CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.

Flicker: <4%.

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: <85%.

#### SOURCE

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

### INSTALLATION

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).