

1590 mm

190 mm

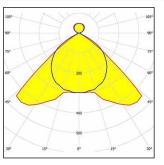
60 mm

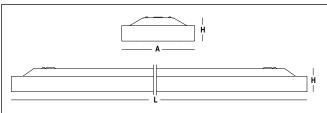
L

Α

Н







TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.

Flux lumineux appareil 3958 lm.

Distribution directe-indirecte symétrique.

Entraxe installation Dtransv.= $2,02 \times hu$ - Dlong. = 1,27 x hu.

Luminance moyenne <1000 cd/m² pour angles >65° radiaux.

UGR <17 (EN 12464-1).

Efficacité lumineuse 113 lm/W.

Durée utile (L92/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durée utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durée utile (L80/B10): 80000 h. (tq+25°C) Durée utile (L75/B10): 100000 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.

SOURCE

2 modules LED linéaires 15W/840.

Code photométrique 840/229.

Indice de rendu des couleurs CIE 13.3: CRI >80.

Indice de Fidélité des couleurs IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95.

CCT température de couleur nominale 4000 K.

Tolérance initiale couleur (MacAdam): SDCM 2.

MÉCANIQUES

Corps de forme plate et carrée en acier laqué blanc avec surface antireflet. Optique parabolique 2MG à haut rendement, en aluminium brillant avec traitement en surface au titane et magnésium, absence d'irisation, avec ailettes transversales fermées sur leur partie supérieure.

Diffuseur plat en PMMA transparent, prismatique, anti-éblouissement, à prismes externes, positionné au-dessus des ailettes de l'optique. Film adhésif de protection contre la poussière et les empreintes, appliqué sur l'optique.

Dimensions: 1590x190 mm, hauteur 60 mm (bord 40 mm).

Poids 4,85 kg.

Degré de protection IP20.

Résistance mécanique aux chocs IK02 (0,2 joule).

Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

DALI Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95 à plein charge, sortie de courant constant, SELV, classe I, 1 driver. Puissance du luminaire 35 W (nominale LED 31 W).

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

Flicker: <4%.

Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque excludes. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 15%, et ils restent à 100% en CA.

Température ambiante de 0°C à +25°C.

Capteur de luminosité et de présence DALI intégré au luminaire, maintenant un niveau d'éclairage constant en fonction de la lumière naturelle et de la présence.

Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Suspension.

Le fonctionnement correct du luminaire nécessite toujours du système de régulation et contrôle, parfaitement complété et programmé.

APPLICATIONS

Locaux, même de hauteur limitée, qui nécessitent d'une lumière confortable.

Locaux informatisés, bureaux de direction et de représentation, bureaux publics et écoles.

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).

Dimensions et détails sujets à modifications sans préavis.

ST.20190628 - Page 1 de 1