



	L	1231 mm
	A	196 mm
	H	82 mm

TECHNIQUES DE L'ÉCLAIRAGE

Rendement lumineux 100%.
 Flux lumineux appareil 6567 lm.
 Distribution symétrique directe.
 Entraxe installation Dtransv.= 1,18 x hu - Dlong. = 1,20 x hu.
 UGR <22 (EN 12464-1).
 Efficacité lumineuse 117 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 24W/840.
 Code photométrique 840/339.
 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 3.

MÉCANIQUES

Corps en acier zingué à chaud, laqué en polyester blanc.
 Diffuseur plat en PMMA transparent, à prismes externes, anti-éblouissement, bloqué sur le cadre péri-métrique en aluminium laqué blanc, joint d'étanchéité, ouverture à charnière.
 Dimensions : 1231x196 mm, hauteur 82 mm. Poids 4,33 kg.
 Degré de protection IP54.
 Résistance mécanique aux chocs IK08 (5 joule).
 Résistance au fil incandescent à 650°C.

ÉLECTRIQUES

Câblage électronique 230V-50/60Hz, facteur de puissance >0,95, puissance constante en sortie, SELV, classe I, 1 driver.
 Puissance du luminaire 56 W (nominale LED 49 W).
 CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.
 Flicker : <4%.
 Ballast 230 Vca/Vcc conforme EN 60598-2-22, zones à haut risque exclues. En CC la puissance et le flux par défaut sont de 100%, et ils restent à 100% en CA.
 Température ambiante de 0°C à +25°C.
 Humidité relative UR: <85%.

INSTALLATION

Plafond.

APPLICATIONS

Locaux hôpitaux, aseptiques, salles stériles, laboratoires.
 Locaux exigeant un degré de protection élevé, un éclairage fort, défilement lampe et nettoyage simplifié.
 Dans les locaux contenant des produits alimentaires ou des machines avec des parties en mouvement, avec des écarts de température élevées, et en général dans tous les locaux exigeants une protection totale contre la chute de fragments, on peut réaliser sur demande des versions SP PC avec diffuseur polycarbonate, éventuellement L/E c'est-à-dire avec la partie lisse montée à l'extérieur ou des appareils spécifiques avec verre stratifié avec cadre approprié.

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

3F Filippi S.p.A.

Via del Savena, 28 - Z.I. Piastrella 40065 Pian di Macina - Pianoro (Bologne) - Italie
 CF. 01033260371 - N° TVA IT00529461204 Capital social 3 000 000 euros e.l.
 Registre des entreprises de Bologne n° 01033260371 REA N° 234613

Web www.3F-Filippi.com
E-mail contact@3f-filippi.fr
Téléphone +33 031 020 20 21
Fax +33 032 588 07 64