



FUSION-CG

Fusion-CG, une gamme de luminaires LED aux dimensions modulaires conçus pour les plafonds suspendus avec structures de grille cachées. Les luminaires sont fabriqués à partir d'un matériau de panneau composite léger composé de deux couches de peau en aluminium laqué avec un noyau thermoplastique entre les deux. Le matériau possède d'excellentes valeurs de résistance thermique et au feu, une isolation phonique et est extrêmement plat.

- Convient pour une utilisation en combinaison avec tous les faux plafonds courants
- Design architectural
- Équipé d'une lentille prismatique (UGR < 19) ou d'un diffuseur opale<

Catégories : [Luminaires à profilés porteurs cachés](#)



Fusion-CG, une gamme de luminaires LED aux dimensions modulaires conçus pour les plafonds suspendus avec structures de grille cachées. Les luminaires sont fabriqués à partir d'un matériau de panneau composite léger composé de deux couches de peau en aluminium laqué avec un noyau thermoplastique entre les deux. Le matériau possède d'excellentes valeurs de résistance thermique et au feu, une isolation phonique et est extrêmement plat.

- Convient pour une utilisation en combinaison avec tous les faux plafonds courants
- Design architectural
- Équipé d'une lentille prismatique (UGR < 19) ou d'un diffuseur opale<

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Extraction d'air	n.v.t.
Efficacité du luminaire	>140lm/W
Confirmation	Encastré
Code de flux CIE	93 100 100 100 100
Position du driver	Driver séparé, Fixé au luminaire
Étiquette énergétique	A++
Famille	Fusion
Sécurité photobiologique	IEC 62471: RG1 (faible risque)
Éblouissement (UGR)	<19
Classe IP	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
Classe d'isolation	Classe II
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=3
Température de couleur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI90, CRI80
Contrôle de l'éclairage	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Luchtafzuiging	n.v.t.
Matériau	Acier, Acrylique, Aluminium
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Température ambiante	-20°C / +40°C
Optique	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
Orientation	Vers le bas
Dimensions de l'emballage	Emballage en vrac
Facteur de puissance	>9
Connexions primaires	BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
Couleur du produit	Sur demande
Application du produit	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
Housse anti-poussière autocollante	En option

Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Forme	Carré
Zelfklevende stofkap	Optioneel

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

19.830-P Fusion-CG 600×600 16 W 2100 lm 3000 K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 18 W 2450 lm 3000 K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 21 W 2750 lm 3000 K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 24 W 3100 lm 3000 K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 28 W 3600 lm 3000 K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 16 W 2250 lm 4000 K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 18 W 2650 lm 4000 K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 21 W 3000 lm 4000 K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 24 W 3350 lm 4000 K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 28 W 3900 lm 4000 K CRI80 G7

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur <https://atomis.nl/ldt-photometrics/>