



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<

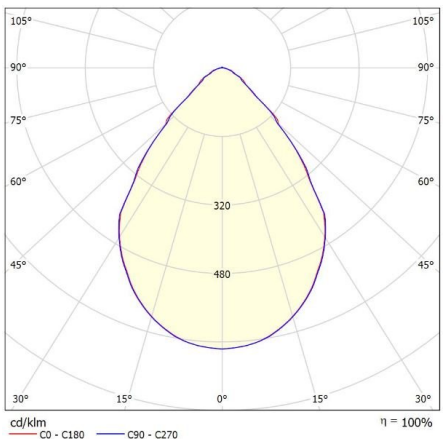
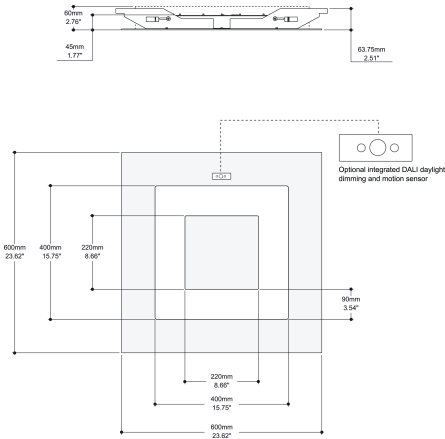
Téléchargements

[Photométrie Fusion-CG](#)

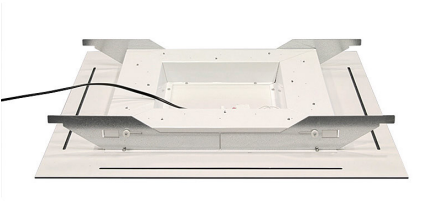
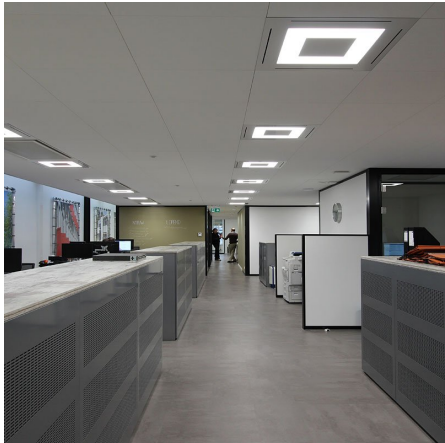
Catégories : [Luminaires à profilés porteurs cachés](#)



PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR											
p Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Muren		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting		Perspectief dwars					Perspectief langs				
X	Y	f.d.v. lampen					f.d.v. lampen				
2H	2H	17.4	18.4	17.7	18.6	18.8	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8
	3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1
	4H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3
	6H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4
	8H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4
4H	2H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4
	2H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8
	3H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2
	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5
	6H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
8H	2H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	3H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	6H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8
12H	2H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	3H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
	6H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variatie op waarnemerspositie voor lampstanden S											
S = 1.0H		+1.2 / -1.7					+1.1 / -1.6				
S = 1.5H		+2.3 / -2.1					+2.4 / -1.9				
S = 2.0H		+3.8 / -2.8					+3.9 / -2.9				
Standardeenheden		BK02					BK02				
Correctie-optebel							0.6				
Geenrisico voor gezondheidsproblemen in relatie tot 393lm Totale lichtstroom											





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<

Téléchargements

[Photométrie Fusion-CG](#)

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Forme	Rectangulaire
Température de couleur	Tunable White, 2700K
Position du driver	Driver séparé
Contrôle de l'éclairage	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Matériau	Acier, Acrylique, Aluminium
Application du produit	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
Orientation	Vers le bas
Classe d'isolation	Classe II
Sécurité photobiologique	IEC 62471: RG1 (faible risque)
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=3
Optique	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
Température ambiante	-20°C / +40°C
Connexions primaires	BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
Couleur du produit	Sur demande
Confirmation	Encastré
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Efficacité du luminaire	>140lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI90, CRI80
Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Longueur	
Facteur de puissance	>0.9
Famille	Fusion

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