

FUSION-CG



Fusion-CG, une gamme de luminaires LED aux dimensions modulaires pour utilisation dans les faux-plafonds avec structures à grille dissimulée. Les luminaires sont constitués d'un panneau composite léger composé de deux couches de peau en aluminium peint avec un noyau thermoplastique entre les deux. Le matériau présente d'excellentes valeurs de résistance thermique et au feu, une isolation phonique et est extrêmement plat.

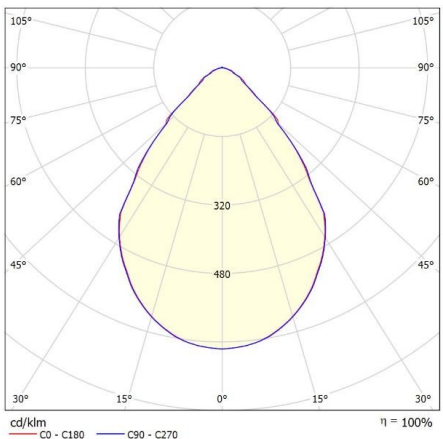
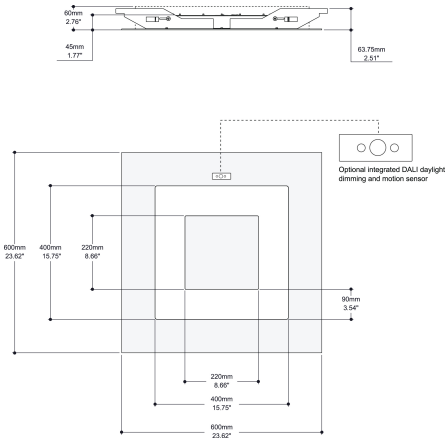
- Convient pour une utilisation en combinaison avec tous les systèmes de plafond à grille encastrée courants
- Aspect architectural
- Equipé d'une lentille prismatique (UGR << 19) ou un diffuseur opale

Téléchargements

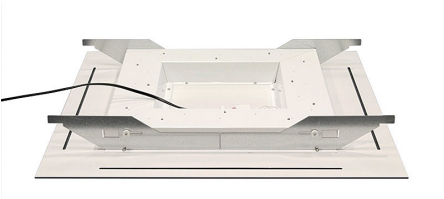
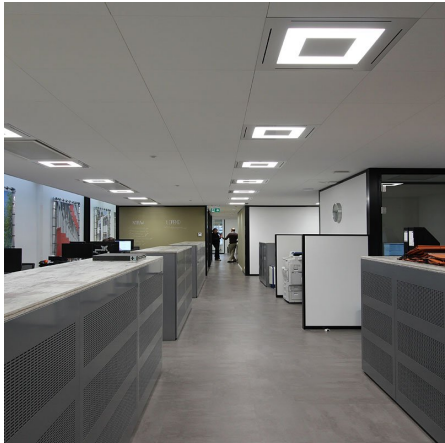
[Photometrics Fusion-CG](#)

Créez votre propre produit, téléchargez la fiche technique au format PDF ou ajoutez-la à votre devis:

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 X Y		Perspectief dwars t.o.v. lampen					Perspectief langs t.o.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
	2H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	20.0
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				
Standardeinstel		BK02					BK02				
Correctie-optelal							0.6				
Geenrookverlindingsindicatie in relatie tot 393lm Totale lichtstroom											





REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Température de couleur	Tunable White, 3000K, 4000K
Ventilation du plénum	Optionnel
Code de flux CIE	76 94 99 99 100
Classe de protection	Classe-II
Application du produit	Bureau, Éducation, Hospitalité, Municipalité, Vendre au détail
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=3
Indice de rendu des couleurs (CRI)	IRC80, IRC90
Conçu par	Philip Feenstra, 2013
Position du driver	Driver séparé
Efficacité lumineuse	>125lm/W
Durée de vie prévue	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Poids brut	6.0KG
Hauteur	50mm
Classe-IP	IP20 (en haut)/IP40 (en bas)
Longueur	Sur demande, 600mm
Gradation de l'éclairage	Optionnel
Matériau	Di-bond, Acrylate, Polycarbonate
Profondeur d'encastrement	50mm
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Optique	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
Direction	Vers le bas
Facteur de puissance	>0.9
Connexion principale	GST18i3, Sur le driver, GST18i5 bleu pastel
Couleur du produit	Blanc mat
Forme	Rectangulaire
Tension / fréquence	220-240V, 50/60Hz
Montage	Encastré
Largeur	Sur demande, 600mm

Nombre de modules	4S
Éclairage de sécurité	Option 1 heure d'autonomie (auto-test)
Tailles d'emballage	Emballage en vrac
Éblouissement (UGR)	UGR<22, <19
Étiquette énergétique	A++
Hauteur du crochet en C	Sur demande
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : RG1 (faible risque)
Fusion 600x600	4S 16W 2100lm 3000K CRI80 G7, 4S 16W 2250lm 4000K CRI80 G7, 4S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7, 4S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7, 4S 21W 2750lm 3000K CRI80 G7, 4S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7, 4S 24W 3100lm 3000K CRI80 G7, 4S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7, 4S 28W 3600lm 3000K CRI80 G7, 4S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7, Version à déterminer

