



## **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<

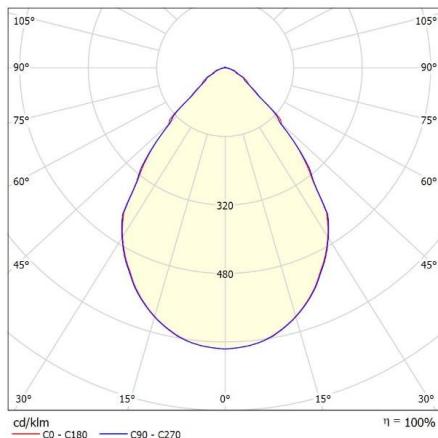
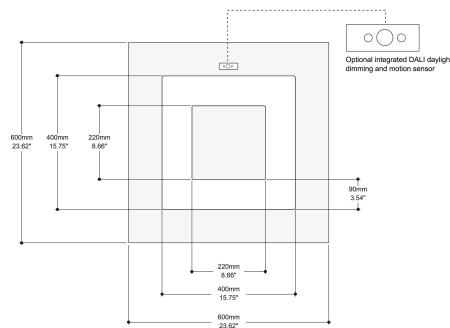
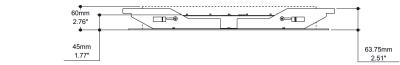
### **Téléchargements**

[Photometrics Fusion-CG](#)

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



## PRODUCT IMAGES

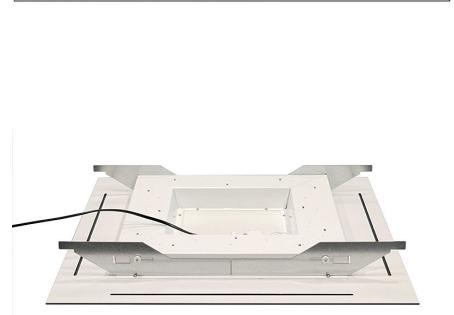
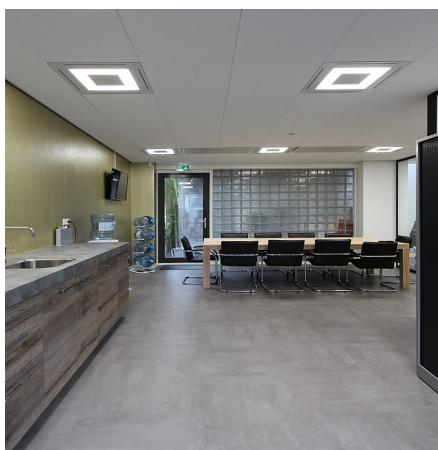
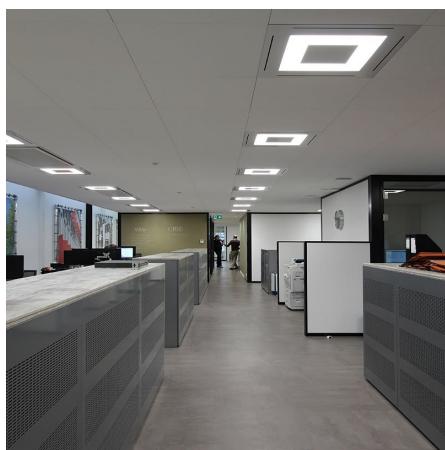


f-waardering volgens UGR											
Ruimteafmeting	X	Y	Perspectief dicens t.o.v. lampenpas						Perspectief lens t.o.v. lampenpas		
			2H	4H	8H	12H	24H	48H	72H	96H	
p Plafond	70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30
p Muur	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Variatie op essentieel oppervlak voor lampafstanden S  
 S = 1.0H +1.2 / -1.7  
 S = 1.5H +2.3 / -2.1  
 S = 2.0H +3.8 / -2.8

Standardeertabel BK02 BK02  
 Correctie-optimal 0.6 0.6

Gecorrigeerde verbindingsindicatie in relatie tot 3793lm 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

[Photometrics Fusion-CG](#)

## **REMARQUES**

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K
<b>Forme</b>	Rectangulaire
<b>Position du driver</b>	Driver séparé
<b>Commande de clairage</b>	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Matériaux</b>	Acrylate, Dibond, Polycarbonate
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Orientation</b>	Vers le bas
<b>Classe d'isolation</b>	Classe II
<b>Largeur</b>	
<b>sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Homogénéité des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Optique</b>	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Connexions primaires</b>	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, Sur le driver
<b>Couleur du produit</b>	Blanc
<b>Confirmation du produit</b>	Encastré
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Efficacité lumineuse</b>	>133lm/W
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI80, CRI90
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Longueur</b>	Op aanvraag
<b>Facteur de puissance</b>	>0.9
<b>Étiquette énergétique</b>	
<b>Famille</b>	Fusion

