

FUSION-BM



Fusion-BM est un luminaire LED modulaire en acier destiné à une application spécifique dans les plafonds bandraster. Les modules à insérer ont été développés comme alternative aux luminaires fluorescents T8 et T5 dans les projets de rénovation et de nouvelle construction. Fusion-BM est équipé d'une optique à lentille micro-prismatique à faible luminance de surface (UGR < 19)

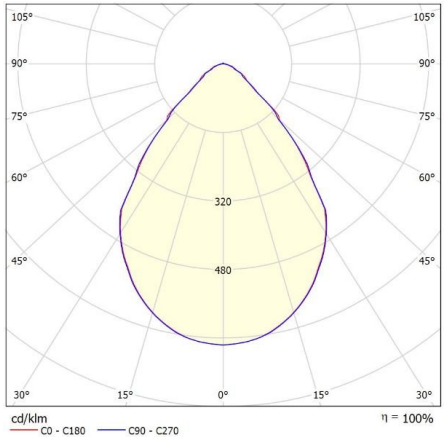
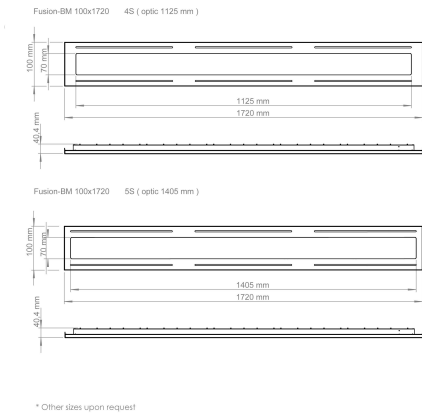
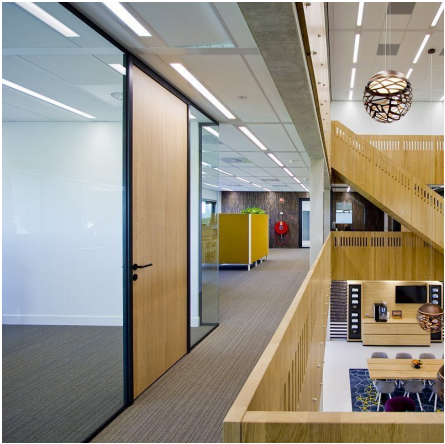
- Convient pour une utilisation en combinaison avec tous les plafonds bandraster courants
- Aspect architectural
- Equipé d'une lentille prismatique (UGR < 19) ou un diffuseur opale

Téléchargements

[Photometrics Fusion-BM](#)

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	30	30
p Muren	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	30
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting	Perspectief dwars						Perspectief langs					
	L.c.v. lampen						L.c.v. lampen					
2H	2H	17.4	18.4	17.7	18.6	18.8	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8	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	
	12H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4	
4H	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	19.3	
	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	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	
	12H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
8H	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	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	
12H	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	
	6H	18.5	18.8	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	
Variatie op aanmerkingen voor lampafstanden 5:												
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				
Standaardtabel		BK02						BK02				
Correctie-optel		0.6						0.6				
Geoorlogde verblindingindicatie in relatie tot 3793lm 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 (ou Classe-1 pour les drivers intégrés)
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, 2014
Position du driver	Driver séparé, Intégré
Efficacité lumineuse	>125lm/W
Durée de vie prévue	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Poids brut	6.0KG
Hauteur	40mm
Classe-IP	IP20 (en haut)/IP40 (en bas)
Gradation de l'éclairage	Optionnel
Matériau	Acier, Acrylate, Polycarbonate
Profondeur d'encastrement	80mm
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	RAL9010, RAL9016 mat
Forme	Rectangulaire
Tension / fréquence	220-240V, 50/60Hz
Montage	Encastré
Largeur	100-120mm

Fusion

3S 16W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 16W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 19W 2400lm 3000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 19W 2600lm 4000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 20W 2600lm 3000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 22W 2950lm 4000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 24W 3050lm 3000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 24W 3300lm 4000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 29W 3550lm 3000K CRI80 G7 (optic 845mm), 3S 29W 3850lm 4000K CRI80 G7 (optic 845mm), 4S 16W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 16W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 21W 2750lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 24W 3100lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 28W 3600lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 33W 3550lm Tunable White CRI80 G7 (optic 1125mm), 5S 15W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 15W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 21W 2800lm 3000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 24W 3150lm 3000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 28W 3650lm 3000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 33W 3550lm Tunable White CRI80 G7 (optic 1405mm), Version à déterminer

Nombre de modules

3S, 4S, 5S

Éclairage de sécurité

Option 1 heure d'autonomie (auto-test)

Tailles d'emballage

Emballage en vrac

Éblouissement (UGR)

<19

Étiquette énergétique

A++

Peut être raccourci sur place

Oui

Sécurité photobiologique

IEC 62471 : RG1 (faible risque)

Longueur

900mm-1720mm

