



FUSION-BM

Fusion-BM est un luminaire LED modulaire fabriqué en acier pour application spécifique dans les plafonds à bandes perforées. Les modules enfichables sont développés comme alternative aux luminaires fluorescents T8 et T5 pour les projets de rénovation et de construction neuve. Fusion-BM est équipé d'une optique à lentille microprismatique avec une faible luminance de surface (UGR< 19)

- Convient pour une utilisation avec tous les plafonds à ossature en T courants
- Aspect architectural
- Équipé d'une lentille prismatique (UGR < 19) ou d'un diffuseur opale<

Téléchargements

[Photométrie Fusion-BM](#)

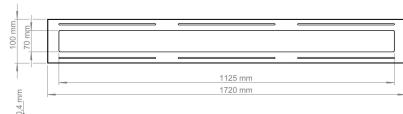
Catégories : [Luminaires pour ossature en T](#)



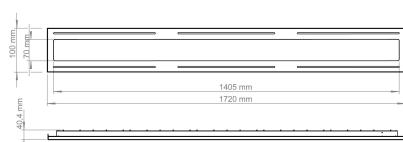
PRODUCT IMAGES



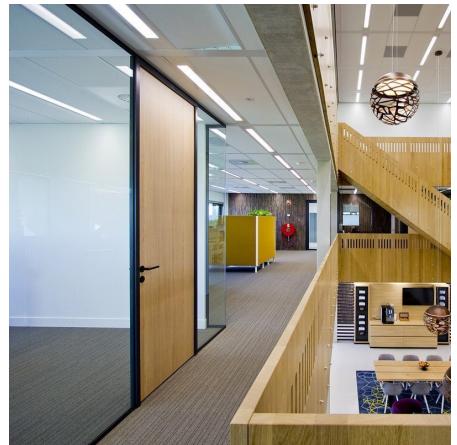
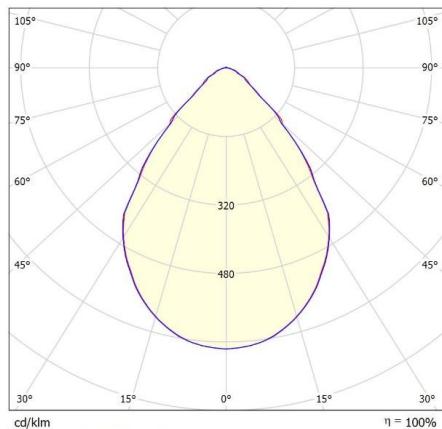
Fusion-BM 100x1720 4S (optiek 1125 mm)



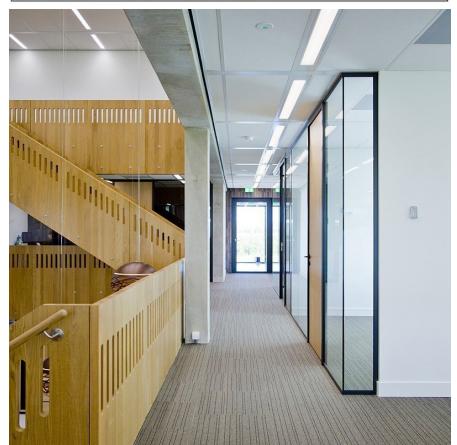
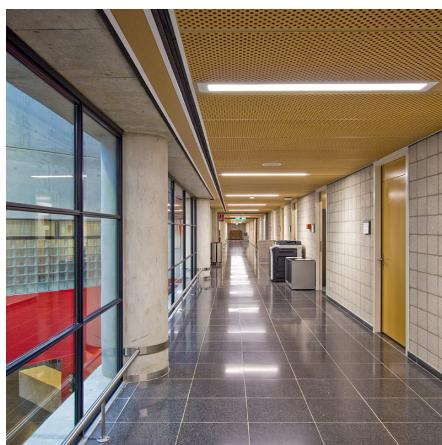
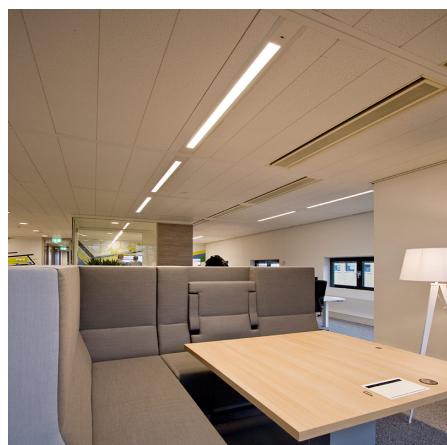
Fusion-BM 100x1720 5S (optiek 1405 mm)



* Other sizes upon request!



f-waardering volgens UGR																
		Perspectief dwars t.o.v. lampenpas					Perspectief langs t.o.v. lampenpas									
Ruimteafmeting	X	Y	2H	3H	4H	5H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	5H	6H	8H	12H
p Plafond	70	70	50	50	30	30	30	70	70	50	50	30	30	30	70	70
p Muren	50	30	50	30	30	30	30	50	20	50	30	30	30	30	30	30
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting	X	Y	Perspectief dwars t.o.v. lampenpas	Perspectief langs t.o.v. lampenpas	Perspectief dwars t.o.v. lampenpas	Perspectief langs t.o.v. lampenpas	Perspectief dwars t.o.v. lampenpas	Perspectief langs t.o.v. lampenpas	Perspectief dwars t.o.v. lampenpas	Perspectief langs t.o.v. lampenpas	Perspectief dwars t.o.v. lampenpas	Perspectief langs t.o.v. lampenpas	Perspectief dwars t.o.v. lampenpas	Perspectief langs t.o.v. lampenpas	Perspectief dwars t.o.v. lampenpas	Perspectief langs t.o.v. lampenpas
2H	17.4	18.4	17.7	18.6	18.8	17.4	18.3	17.7	18.6	18.0	18.8	18.8	18.6	18.3	18.9	19.1
3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	17.7	18.6	18.0	18.8	18.3	18.9	19.2	18.6	18.3	19.0	19.3
4H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	17.9	18.7	18.3	19.0	18.6	19.1	19.4	18.7	18.4	19.1	19.4
5H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	18.8	19.2	19.7	18.9	18.5	19.3	19.7
6H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	18.8	19.2	19.7	18.9	18.5	19.3	19.8
8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	18.9	19.3	19.7	18.9	18.9	19.3	19.8
12H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.5	18.5	18.9	19.0	19.4	18.5	19.0	19.3	18.9	19.0	19.3	19.8
2H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.2	18.8	18.8	18.6	18.3	18.9	19.2
3H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	18.3	18.9	19.5	18.6	18.6	19.1	19.5
4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.2	18.7	19.2	19.7	18.9	18.7	19.3	19.7
5H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.6	18.4	18.9	18.7	19.3	18.8	19.3	19.8	18.9	18.7	19.5	19.8
6H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	18.9	19.3	19.7	18.9	18.9	19.3	19.8
8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	18.9	19.3	19.7	18.9	18.9	19.3	19.8
12H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.5	18.5	18.9	19.0	19.4	18.5	19.0	19.3	18.9	19.0	19.3	19.8
Variatie op warmtepasificatie voor lampenkasten S										+1.2 / -1.7	+1.1 / -1.6					
S = 1.0H										+2.3 / -2.1	+2.4 / -1.9					
S = 1.5H										+3.8 / -2.9	+3.9 / -2.9					
S = 2.0H																
Standardeertabel					BK02		BK02									
Correctie-optiek					0.6		0.6									
Gecorrigeerde verbindingsindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom																



Fusion-BM est un luminaire LED modulaire fabriqué en acier pour application spécifique dans les plafonds à bandes perforées. Les modules enfichables sont développés comme alternative aux luminaires fluorescents T8 et T5 pour les projets de rénovation et de construction neuve. Fusion-BM est équipé d'une optique à lentille microp prismatique avec une faible luminance de surface (UGR< 19)

- Convient pour une utilisation avec tous les plafonds à ossature en T courants
- Aspect architectural
- Équipé d'une lentille prismatique (UGR < 19) ou d'un diffuseur opale<

Téléchargements

[Photométrie Fusion-BM](#)

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Température de couleur	Tunable White, 2700K
Position du driver	Driver séparé, Fixé au luminaire
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	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
Forme	Rectangulaire
Couleur du produit	Sur demande
Confirmation	Encastré
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Famille	Fusion
Efficacité du luminaire	>140lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI80, CRI90, CRI90, CRI80
Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Facteur de puissance	>0.9
Étiquette énergétique	A++

