



FUSION-BM

Fusion-BM is een modulair LED-armatuur vervaardigd uit staal voor specifieke toepassing in bandrasterplafonds. De insteekmodules zijn ontwikkeld als alternatief voor T8- en T5-fluorescentiearmaturen bij renovatie- en nieuwbouwprojecten. Fusion-BM is uitgerust met een microprismatische lensoptiek met een lage oppervlakteluminantie (UGR < 19)

- Geschikt om te gebruiken in combinatie met alle gangbare bandrasterplafonds
- Architecturale uitstraling
- Uitgerust met een prismatische lens (UGR < 19) of een opalen diffuser<

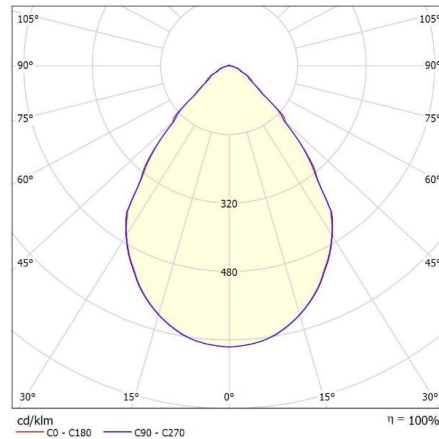
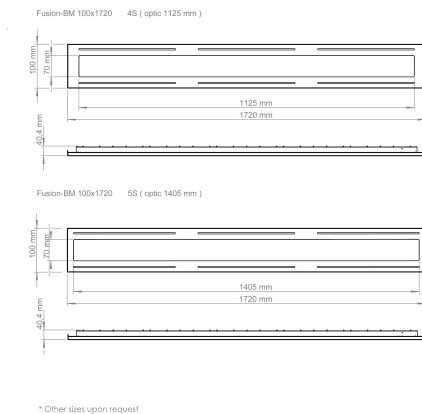
Downloads

[Photometrics Fusion-BM](#)

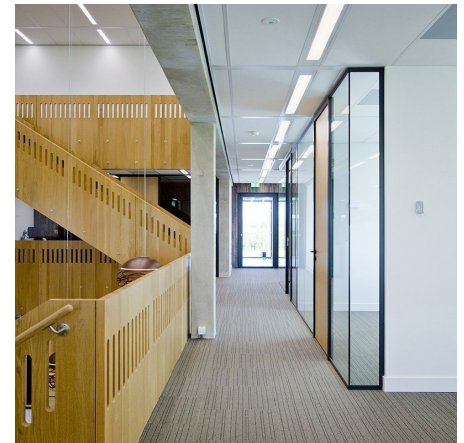
Categorieën: [Bandraster armaturen](#)



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	50	30
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting	Perspectief dwars						Perspectief langs					
X	Y						Z					
f.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	18.8
	3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1	19.1
	4H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	19.3
	6H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	19.4
	8H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4	19.4
4H	2H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8	18.8
	3H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	19.2
	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5	19.5
	6H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	19.7
	8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	19.7
8H	2H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	3H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	19.5
	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	6H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	19.8
	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	19.9
12H	2H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	19.5
	3H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	4H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	19.8
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	19.7
	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	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-optabel	0.6			0.6								
Geïntegreerde verblindingindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom												



Fusion-BM is een modulair LED-armatuur vervaardigd uit staal voor specifieke toepassing in bandrasterplafonds. De insteekmodules zijn ontwikkeld als alternatief voor T8- en T5-fluorescentiearmaturen bij renovatie- en nieuwbouwprojecten. Fusion-BM is uitgerust met een microprismatische lensoptiek met een lage oppervlakteluminantie (UGR < 19)

- Geschikt om te gebruiken in combinatie met alle gangbare bandrasterplafonds
- Architecturale uitstraling
- Uitgerust met een prismatische lens (UGR < 19) of een opalen diffuser

Downloads

[Photometrics Fusion-BM](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Driver positie	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Oriëntatie	Omlaag
Isolatieklasse	Klasse-II
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Vorm	Rechthoekig
Bevestiging	Inbouw
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Familie	Fusion
Armaturefficiëntie	>140lm/W
Energie label	A++
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Materiaal	Acrylaat, Aluminium, Staal
Powerfactor	>0.9

