

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)

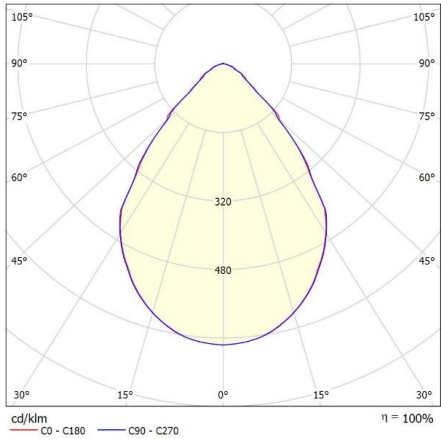
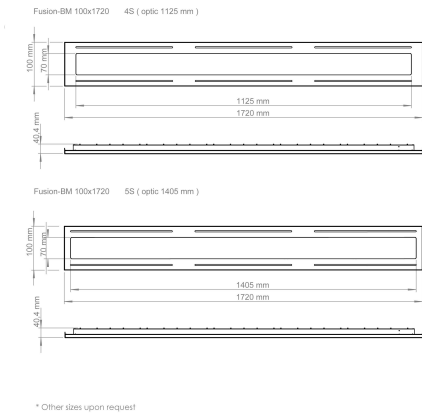
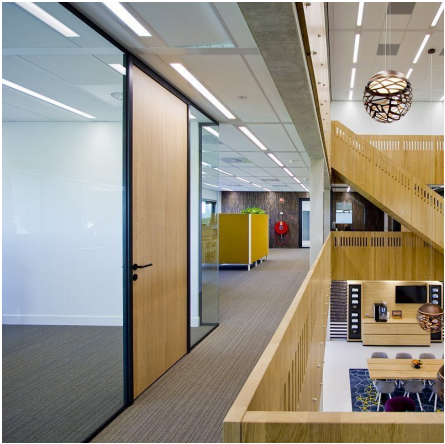
- Geschikt om te gebruiken in combinatie met alle gangbare bandrasterplafonds
- Architecturale uitstraling
- Uitgerust met een prismatische lens (UGR < 19) of een opalen diffuser

Downloads

[Photometrics Fusion-BM](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

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	t.o.v. lampen						t.o.v. lampen					
Y												
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	
4H	12H	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	19.3	
	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	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	
	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	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	
	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	
	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	
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												



OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Kleurtemperatuur	Tunable White, 3000K, 4000K
Plenumventilatie	Optioneel
CIE Flux Code	76 94 99 99 100
Isolatieklasse	Klasse-II (of Klasse-1 bij geïntegreerde drivers)
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, retail
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Designed	Philip Feenstra, 2014
Driver positie	Driver losliggend, Geïntegreerd
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Bruto gewicht	6,0 kg
Hoogte	40mm
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Lichtregeling	Optioneel
Materiaal	Staal, acrylaat, Polycarbonaat
Inbouwdiepte	80mm
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Oriëntatie	Omlaag
Krachtfactor	>0.9
Primaire aansluiting	GST18i3, Op de driver, GST18i5 pastelblauw
Productkleur	RAL9010, RAL9016mat
Vorm	Rechthoekig
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	inbouw
Breedte	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), Uitvoering nader te bepalen

Aantal modules

3S, 4S, 5S

Noodstroom

Optioneel 1 uur autonomie autotest

Afmetingen verpakking

Bulkverpakking

Glare (UGR)

<19

Energielabel

A++

Ter plaatse ingekort

Ja

Fotobiologische veiligheid

IEC 62471: RG1 (laag risico)

Lengte

900mm-1720mm

