



FUSION-B

Fusion-B is een LED-armatuur met modulaire afmetingen voor gebruik in bandrasterplafonds. Deze modules zijn ontwikkeld als alternatief voor T8 en T5 fluorescentie armaturen om toe te passen in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.

- 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-B](#)

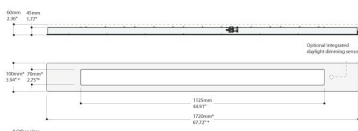
Categories: [T-bar fixtures](#)



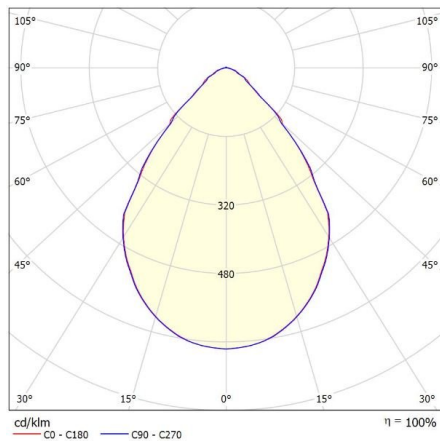
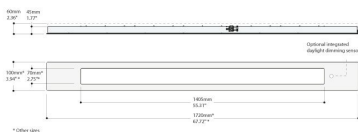
PRODUCT IMAGES



Fusion-B 100x1720 4s



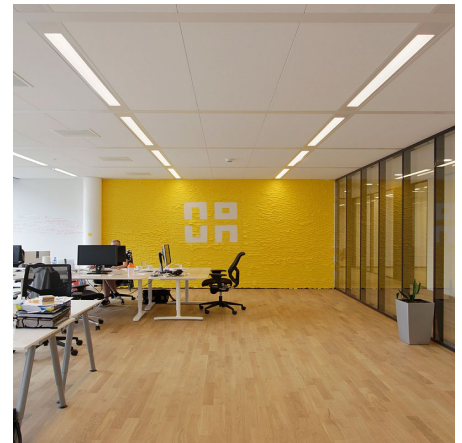
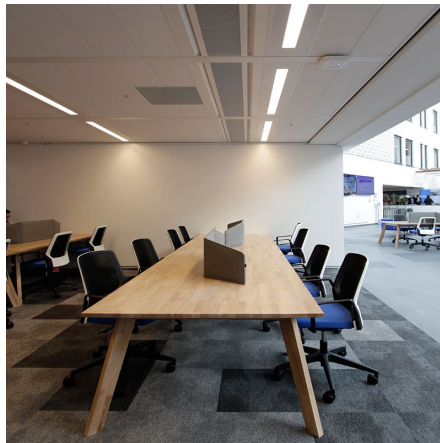
Fusion-B 100x1720 5s

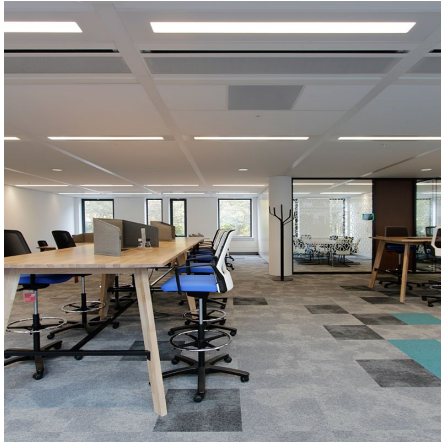


cd/km
C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 100\%$



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	E.v. lampen						E.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	
	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	19.8	
	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	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-optical										0.6		
Geïntegreerde verblindingindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom												





Fusion-B is een LED-armatuur met modulaire afmetingen voor gebruik in bandrasterplafonds. Deze modules zijn ontwikkeld als alternatief voor T8 en T5 fluorescentie armaturen om toe te passen in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten.

- 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-B](#)

NOTES

ADDITIONAL INFORMATION

Color temperature	Tunable White, 2700K
Driver position	Loose driver
Lighting control	1-10V dimming, Casambi dimming, DALI dimming, Optional
Material	Acrylic, Dibond, Polycarbonate
Application	Hospitality, Office, Education, Public spaces
Oriëntatie	Down
Insulation Class	Class II
IP Rating	IP20 (upwards)/IP40 (downwards)
Packaging dimensions	Bulk packaging
Photobiological safety	IEC 62471: RG1 (low risc)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Optics	Microprismatic lens, Opalen diffusor
Ambient temperature	-20°C / +40°C
Primary connections	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, On the driver
Shape	Rectangular
Product Color	White
Product Confirmation	Ceiling mounting
Emergency lighting	1 hour emergency power, Optional, Optional 1 hour autonomy self-test
Self-adhesive dust cover	No
Luminaire efficacy	>133lm/W
Air extraction	Optional
Product family	Fusion
Color Rendering Index (CRI)	CRI80, CRI90
Expected lifespan	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Lengte	On request
Power factor	>0.9

