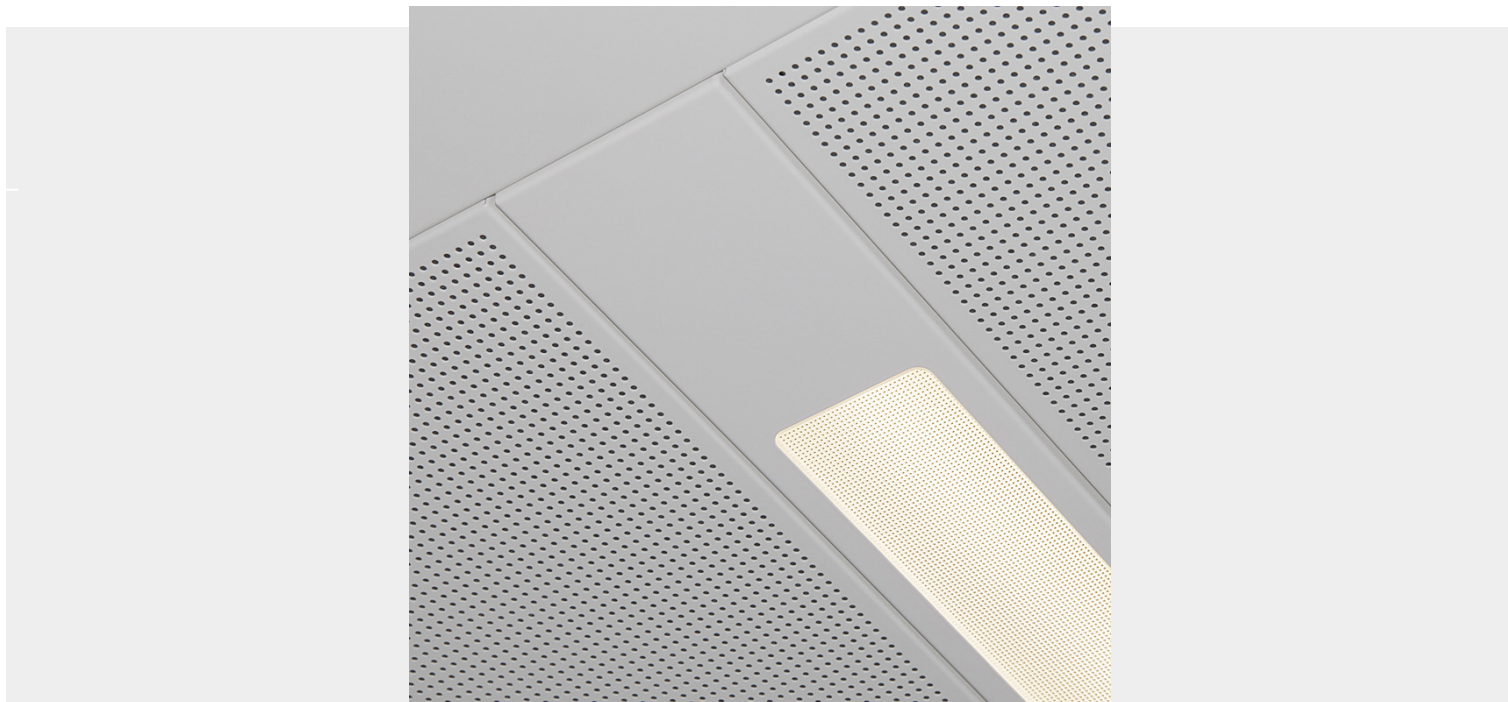


FUSION-K



Fusion-K is een lineair armatuur voor toepassing in klimaatplafonds met een prismatische lens ($UGR < 19$) of een opalen diffuser. De armaturen zijn gemaakt van staal afgewerkt met een poedercoating. De bevestiging van de units varieert afhankelijk van het klimaatplafondsysteem.

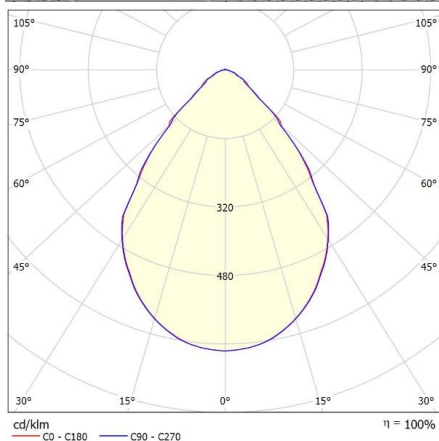
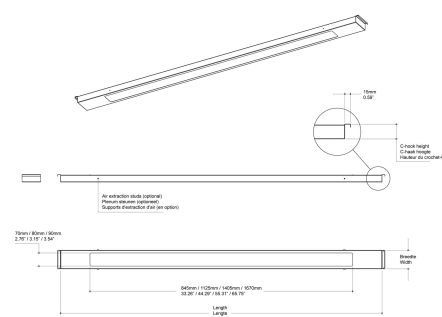
- Integreert naadloos in metalen plafonds
- Architecturale uitstraling
- Uitgerust met een prismatische lens ($UGR < 19$) of een opalen diffuser
- C-haakmontage maakt eenvoudige installatie mogelijk
- [Bekijk mij in 3D in de virtuele tour](#)

Downloads

[Photometrics Fusion-K](#)

[BIM-files Fusion-K](#)

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



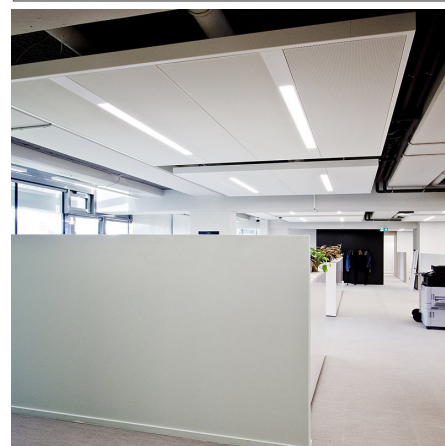
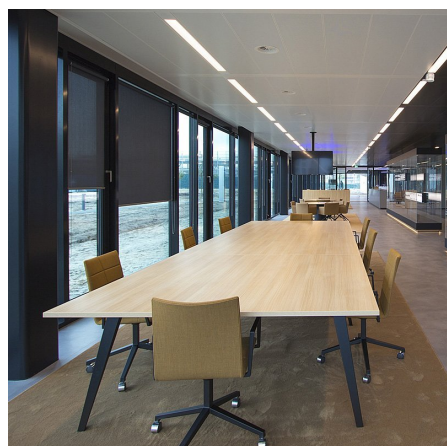
F-waardingen volgens UGR												
ρ Plafond	70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
ρ Muren	70	30	50	30	30	70	30	50	30	30	70	30
ρ Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting X Y	Perspectief dwars t.o.v. lampen						Perspectief langs t.o.v. lampen					
2H	ZH	17,4	18,4	17,7	18,6	18,8	17,4	16,3	17,7	18,6	18,8	18,8
	4H	17,8	18,8	18,1	19,0	19,1	17,7	18,6	19,0	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
	6H	18,1	18,8	18,4	19,1	19,4	18,1	18,7	18,4	19,1	19,4	19,4
	12H	18,1	18,8	18,5	19,1	19,4	18,1	18,7	18,4	19,1	19,4	19,4
4H	ZH	17,5	18,3	17,8	18,5	18,8	17,4	18,2	17,8	18,5	18,8	18,8
	4H	17,9	18,6	18,3	18,9	19,3	17,9	18,6	18,3	18,9	19,3	19,3
	6H	18,2	19,0	18,5	19,2	19,5	18,2	19,0	18,5	19,2	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
	12H	18,5	18,9	18,9	19,3	19,7	18,5	18,9	18,9	19,3	19,7	19,7
	12H	18,5	18,9	19,0	19,4	19,8	18,5	18,9	19,0	19,3	19,8	19,8
6H	ZH	18,3	18,7	18,7	19,1	19,5	18,3	18,7	18,7	19,1	19,5	19,5
	4H	18,2	18,9	19,0	19,3	19,8	18,2	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	19,0	19,2	19,4	19,9	19,9
12H	ZH	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	18,8	19,0	19,3	19,8	18,5	18,8	19,0	19,3	19,7	19,7
	6H	18,6	18,9	19,1	19,3	19,9	18,6	18,9	19,1	19,3	19,8	19,8

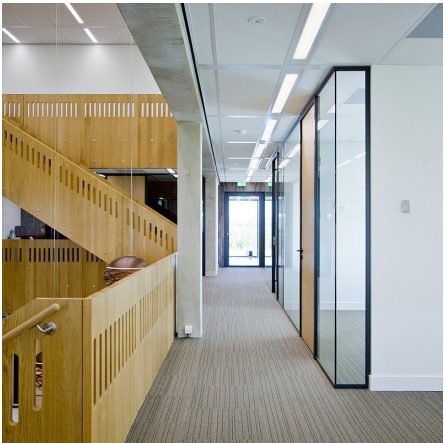
Varieert op samenstelling voor lampafstand 5

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
Correctiecoëfficiënt	0.6	0.6

Gecorrigeerde verlichtingsdichtheid in relatie tot 1232lm/tafel lichtstroom





OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Kleurtemperatuur	Version to be determined, 827-865 Tunable White, 830, 840, 930, 940 Melanopic+, 940
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
Armatuurefficiëntie	>125lm/W
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Bruto gewicht	6,0 kg
Hoogte	50mm
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Lichtregeling	1-10V gedimd, DALI gedimd, Gedimd Bluetooth
Materiaal	Staal, acrylaat, Polycarbonaat
Inbouwdiepte	50mm
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	100-150mm
Noodstroom	Optioneel 1 uur autonomie autotest
Afmetingen verpakking	Bulkverpakking
C-haak hoogte	30mm, 40mm, 45mm

Glare (UGR)	<19
Energielabel	A++
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Lengte	900mm-1720mm
Specification	G8 / 13-03-2025
Aantal modules	Version to be determined, 2S, 3S, 4S, 5S, 6S

