

FUSION EASY-KLIMAPLUS



Een lineair armatuur voor toepassing in Interlu Easy-KlimaPlus klimaatplafonds met een prismatische lens of een opalen diffuser. Dit LED-armatuur is ontwikkeld als alternatief voor T5-lijn fluorescentiearmaturen om toe te passen in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten

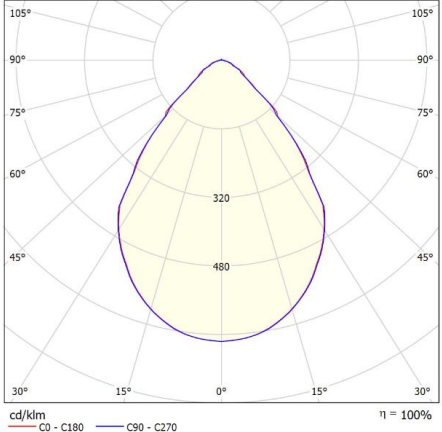
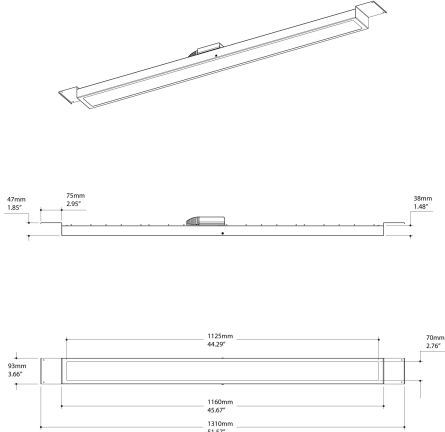
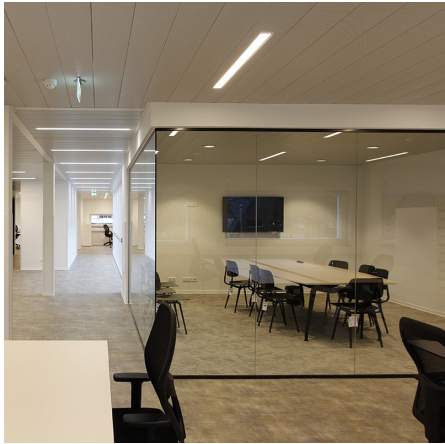
- Integreert naadloos in Interlu Easy-KlimaPlus metalen plafonds
- Architecturale uitstraling
- Uitgerust met een prismatische lens (UGR < 19) of een opalen diffuser

Downloads

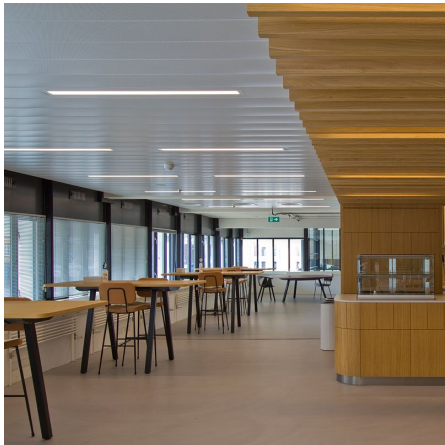
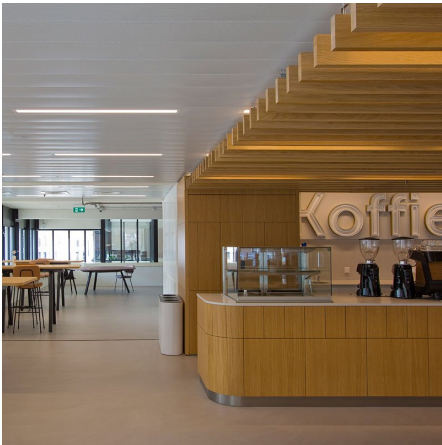
[Photometrics Fusion-EKP](#)

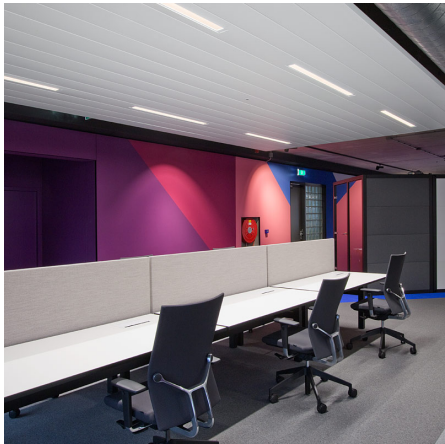
Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	17.3	18.2	17.6	18.4	18.7	17.2	18.2	17.5	18.4	18.6	
	3H	17.6	18.4	17.9	18.7	19.0	17.6	18.4	17.9	18.7	18.9	
	4H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	17.8	18.6	18.1	18.8	19.1	
	6H	17.9	18.6	18.2	18.9	19.2	17.9	18.6	18.2	18.9	19.2	
	8H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	
4H	2H	18.0	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	
	3H	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6	
	4H	17.6	18.4	18.2	18.8	19.1	17.6	18.4	18.1	18.8	19.1	
	6H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	
	8H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	
8H	2H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	
	3H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6	
	4H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.4	18.1	18.6	18.6	19.0	19.4	
	6H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	
	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	
12H	2H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.2	19.8	
	3H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4	
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	
	6H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	
	8H	18.5	18.7	18.9	19.2	19.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
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					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		0.4					0.4					
Corrected Glare Indices referring to 3626lm Total Luminous Flux												





OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Kleurtemperatuur	Tunable White, 3000K, 4000K
Plenumventilatie	n.v.t.
CIE Flux Code	76 94 99 99 100
Isolatieklasse	Klasse-II
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, retail
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Designed	Philip Feenstra, 2018
Driver positie	Bevestigd aan het armatuur, Driver losliggend
Armaturefficiëntie	135lm / W - 147lm / W
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Bruto gewicht	6,0 kg
Hoogte	50mm
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Lengte	1160mm
Lichtregeling	Optioneel
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 mat, RAL9016mat
Vorm	Rechthoekig
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	inbouw
Breedte	93mm
Aantal modules	4S
Noodstroom	Optioneel 1 uur autonomie autotest

Afmetingen verpakking

Bulkverpakking

Glare (UGR)

<19

Energielabel

A++

Fotobiologische veiligheid

IEC 62471: RG1 (laag risico)

Fusion

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 (optic1125mm), 4S 24W 3100lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic1125mm), 4S 28W 3600lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic1125mm), 4S 33W 3550lm Tunable White CRI80 G7 (optic 1125mm), 5S 15W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 15W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 21W 2800lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 24W 3150lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 28W 3650lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 33W 3550lm Tunable White CRI80 G7 (optic 1405mm), Uitvoering nader te bepalen

