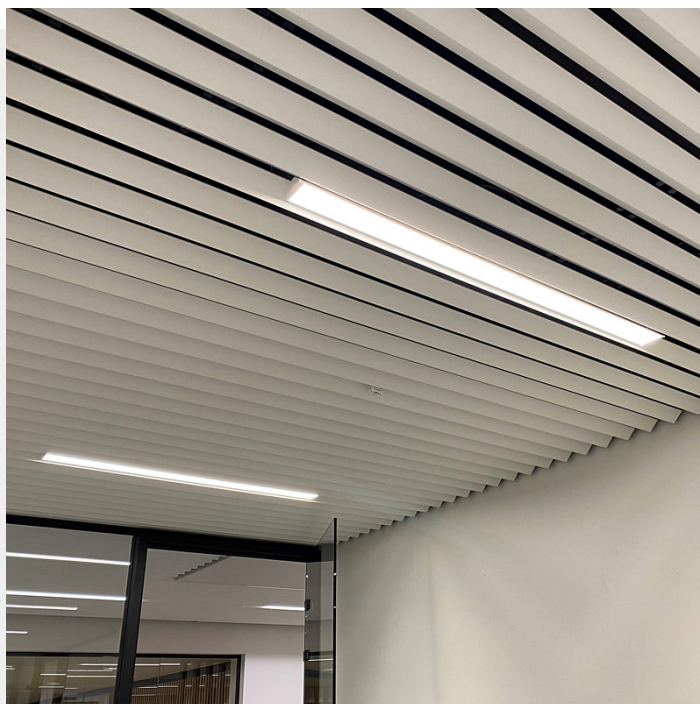


FUSION WEC



Fusion WEC est un luminaire linéaire avec une lentille prismatique ou un diffuseur opale à utiliser dans les [plafonds](#) climatiques Interlu WEC®.

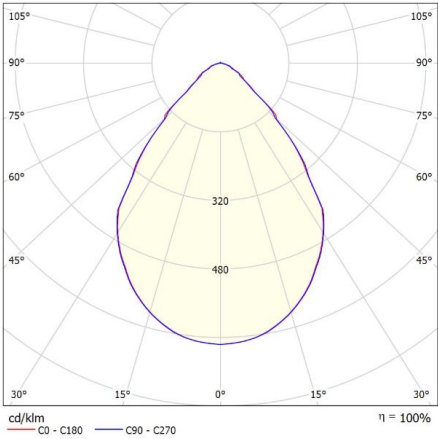
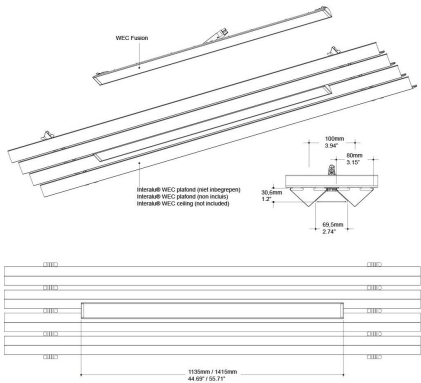
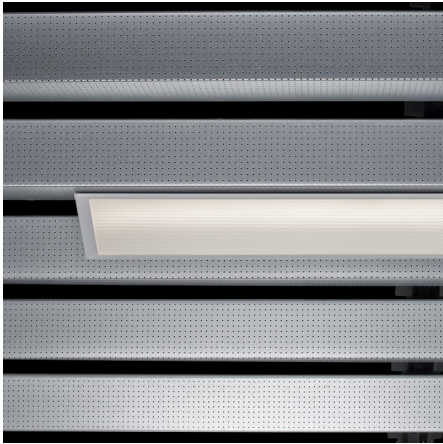
- Construction légère
- Deux longueurs disponibles : 1135mm et 1415mm
- Avec lentille microprismatique (UGR< 19 (conforme bureau) ou diffuseur opale

Téléchargements

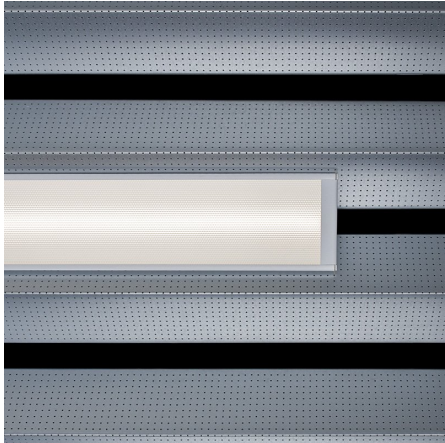
[Photometrics Fusion-WEC](#)

Créez votre propre produit, téléchargez la fiche technique au format PDF ou ajoutez-la à votre devis:

PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30
p Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	50	30	30
p Floor	20	20	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	12H	18.0	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	
	2H	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	17.3	18.1	17.6	18.3	18.6	
	3H	17.8	18.4	18.2	18.8	19.1	17.8	18.4	18.1	18.8	19.1	
	4H	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	18.1	18.6	18.5	19.0	19.4	
	6H	18.3	18.8	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	
8H	12H	18.3	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	
	2H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.3	18.7	18.8	19.2	19.6	
	3H	18.1	18.6	18.6	19.0	19.4	18.1	18.6	18.6	19.0	19.4	
	4H	18.4	18.7	18.8	19.2	19.6	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	
12H	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.5	18.8	18.9	19.2	19.8	
	2H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4	
	3H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	
	4H	18.5	18.7	18.8	19.1	19.6	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	
	6H	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 luminance 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		0.4						0.4				
Summand		0.4						0.4				
Corrected Glare Indices referring to 3628lm Total Luminous Flux												



REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Classe de protection	Classe-II
Application du produit	Bureau, Éducation, Hospitalité, Municipalité, Vendre au détail
Code de flux CIE	76 94 99 99 100
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=3
Indice de rendu des couleurs (CRI)	IRC80, IRC90
Température de couleur	Tunable White, 3000K, 4000K
Conçu par	Philip Feenstra, 2020
Position du driver	Driver séparé
Efficacité lumineuse	>125lm/W
Éclairage de sécurité	Optionnel
Durée de vie prévue	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Classe-IP	IP20 (en haut)/IP20 (en bas)
Longueur	1135mm, 1415mm
Éblouissement (UGR)	<19
Matériau	Acier, Acrylate
Profondeur d'encastrement	40mm
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Forme	Rectangulaire
Tension / fréquence	220-240V, 50/60Hz
Gradation de l'éclairage	Optionnel
Tailles d'emballage	Emballage en vrac
Largeur	70mm
Connexion principale	GST18i3, Sur le driver, GST18i5 bleu pastel
Montage	Encastré
Direction	Vers le bas
Poids brut	1.8KG (1135) 2.2KG (1415) 0.4KG (driver)
Facteur de puissance	>0.9
Nombre de modules	4S, 5S

Étiquette énergétique	A++
Ventilation du plénum	N / A
Optique	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
Couleur du produit	RAL9011 mat, RAL9016 mat
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : RG1 (faible risque)
Fusion WEC	4S 13W 1750lm 3000K CRI80 G7, 4S 13W 1900lm 4000K CRI80 G7, 4S 15W 2100lm 3000K CRI80 G7, 4S 15W 2100lm 4000K CRI80 G7, 4S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7, 4S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7, 4S 18W 2600lm 4000K CRI80 G7, 4S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7, 4S 23W 3100lm 3000K CRI80 G7, 4S 23W 3350lm 4000K CRI80 G7, 4S 28W 3600lm 3000K CRI80 G7, 4S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7, 5S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7, 5S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7, 5S 20W 2800lm 3000K CRI80 G7, 5S 20W 3000lm 4000K CRI80 G7, 5S 23W 3100lm 3000K CRI80 G7, 5S 23W 3350lm 4000K CRI80 G7, 5S 26W 3450lm 3000K CRI80 G7, 5S 26W 3750lm 4000K CRI80 G7, 5S 27W 3600lm 3000K CRI80 G7, 5S 27W 3900lm 4000K CRI80 G7, 5S 31W 4150lm 3000K CRI80 G7, 5S 31W 4150lm 3000K CRI80 G7, LED 4S 39W 4500lm LTS-04020-15-LS CRI90 DALI DT8, Version à déterminer
Specification	G71 / 06-02-2025

