

FUSION-S1



Fusion-S1 est un luminaire suspendu pour un éclairage de travail élégant et efficace dans les espaces de travail. Le luminaire LED est développé comme une alternative aux luminaires fluorescents des lignes T8 et T5 à appliquer dans les projets de rénovation et de construction neuve. L'éclairage LED offre des avantages tels qu'une excellente gradation, une longue durée de vie et une utilisation sans entretien. Avec l'utilisation d'un capteur de lumière ambiante, des économies d'énergie jusqu'à 85 % peuvent être réalisées.

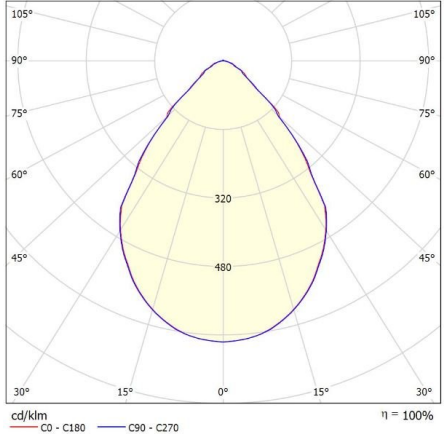
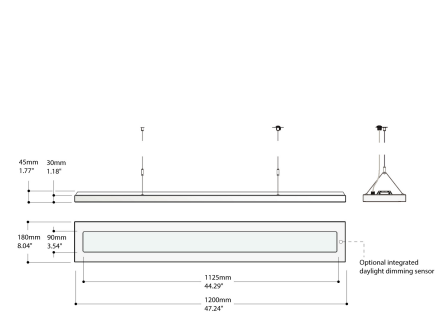
- Luminaire suspendu avec driver intégré
- Lentille prismatique pour éclairage de travail à faible éblouissement (UGR < 19)
- Versions avec capteur de lumière intégré disponibles

Téléchargements

[Photometrics Fusion-S1](#)

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

PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR												
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
p Muren	50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	50	30
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting		Perspectief dwars					Perspectief langs					
		t.o.v. lampen					t.o.v. lampen					
X	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	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
	8H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4	19.4
4H	12H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4	19.4
	2H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8	18.8
	3H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	19.3
	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	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
8H	8H	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
	2H	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	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	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	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	19.9
	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	19.5
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	19.8
Variatie op aannamepositie 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
Geoorijnde verblindingindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom												



REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Classe de protection	Classe-I, Classe-II
Application du produit	Bureau, Éducation, Exposition, Hospitalité, Municipalité
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, 2014
Éclairage de sécurité	Optionnel
Position du driver	Intégré
Étiquette énergétique	A++
Durée de vie prévue	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Éblouissement (UGR)	<19
Poids brut	6.0KG
Hauteur	45mm
Classe-IP	IP20 (en haut)/IP40 (en bas)
Gradation de l'éclairage	Optionnel
Efficacité lumineuse	>125lm/W
Matériau	Acier, Acrylate
Nombre de modules	4S
Température de fonctionnement	-20°C / +40°C
Optique	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
Direction	Vers le bas
Tailles d'emballage	Emballage en vrac
Facteur de puissance	>0.9
Couleur du produit	RAL9011 mat, RAL9016 mat
Forme	Rectangulaire
Longueur de suspension	3m
Tension / fréquence	220-240V, 50/60Hz

Montage	Suspension
Largeur	180mm
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), Version à déterminer
Longueur	1200mm
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : RG1 (faible risque)

