



FUSION-S1

Fusion-S1 est un luminaire suspendu pour un éclairage de travail élégant et efficace dans les espaces de travail. Ce luminaire LED a été développé comme alternative aux luminaires TL T8 et T5 pour une utilisation 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. L'utilisation d'un capteur de lumière ambiante permet de réaliser une économie d'énergie allant jusqu'à 85 %.

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

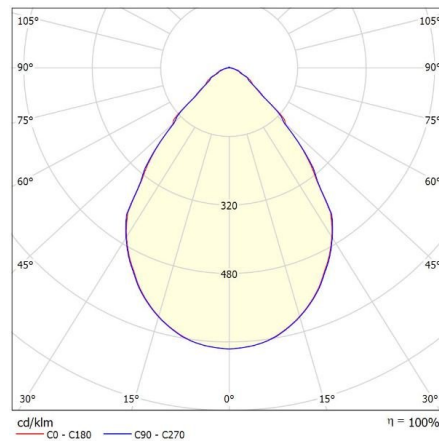
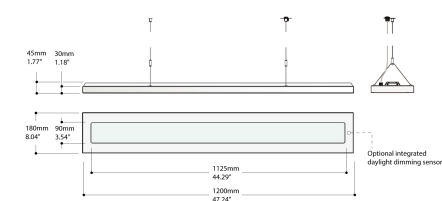
Téléchargements

[Photométrie Fusion-S1](#)

Catégories : [Luminaires suspendus](#)



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					
X Y	E.o.v. lampen						E.o.v. lampen					
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
	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	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	19.8
12H	12H	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	18.9	19.3	19.8	18.5	18.8	18.9	19.3	19.7	19.7
	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	19.8
	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	20.0	20.0
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-optel		0.6						0.6				
Geïllustreerde verblindingindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom												



Fusion-S1 est un luminaire suspendu pour un éclairage de travail élégant et efficace dans les espaces de travail. Ce luminaire LED a été développé comme alternative aux luminaires TL T8 et T5 pour une utilisation 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. L'utilisation d'un capteur de lumière ambiante permet de réaliser une économie d'énergie allant jusqu'à 85 %.

- Luminaire suspendu avec driver intégré
- Lentille prismatique pour un éclairage de tâche à faible éblouissement (UGR < 19)

- Versions avec capteur de lumière intégré disponibles

Téléchargements

[Photométrie Fusion-S1](#)

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Classe d'isolation	Classe I, Classe II
Position du driver	Intégré
Commande de clairage	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Matériau	Acier, Acrylate
Application du produit	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
Orientation	Vers le bas
sécurité photobiologique	IEC 62471: RG1 (faible risque)
Température de couleur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Homogénéité des couleurs (SDCM)	SDCM=3
Optique	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
Température ambiante	-20°C / +40°C
Forme	Rechthoekig
Couleur du produit	RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur, Sur demande
Confirmation du produit	Encastré
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Efficacité lumineuse	>133lm/W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI80, CRI90
Étiquette énergétique	A++
Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Facteur de puissance	>0.9

