



## **FUSION-S1**

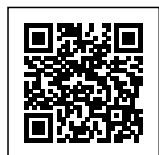
Fusion-S1 est un luminaire suspendu pour un éclairage de travail élégant et efficace dans les espaces de travail. Ce luminaire LED a été développé comme alternative aux luminaires TL T8 et T5 pour une utilisation dans les projets de rénovation et de construction neuve. L'éclairage LED offre des avantages 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

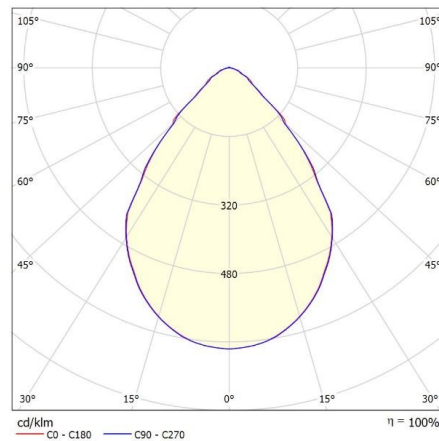
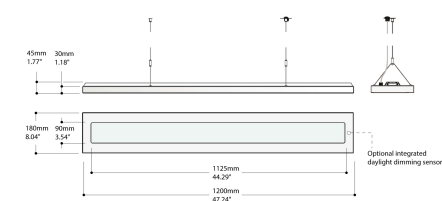
### **Téléchargements**

[Photométrie Fusion-S1](#)

**Catégories :** [Luminaires suspendus](#)



## PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR												
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Muren	50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	20	
p Vloer	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	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	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	19.9	19.9
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

<b>Classe d'isolation</b>	Classe I, Classe II
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Matériau</b>	Acier, Acrylique, Aluminium
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Orientation</b>	Vers le bas
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Optique</b>	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Forme</b>	Rectangulaire
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Confirmation</b>	Encastré
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Connexions primaires</b>	GST18i5 pastelblauw, Kabel
<b>Famille</b>	Fusion
<b>Efficacité du luminaire</b>	>140lm/W
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI80, CRI90, CRI90, CRI80
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Facteur de puissance</b>	>0.9

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

19.830-P Fusion-S 4S 16 W 2 100 lm 3 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-S 4S 18 W 2 450 lm 3 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-S 4S 21 W 2 750 lm 3 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-S 4S 24 W 3 100 lm 3 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-S 4S 28 W 3 600 lm 3 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-S 4S 16 W 2 250 lm 4 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-S 4S 18 W 2 650 lm 4 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-S 4S 21 W 3 000 lm 4 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-S 4S 24 W 3 350 lm 4 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-S 4S 28 W 3 900 lm 4 000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)