



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

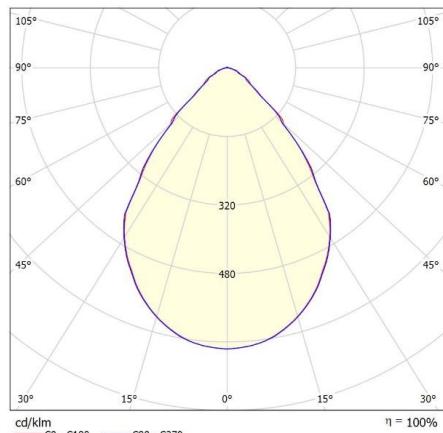
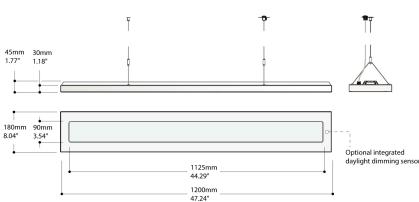
Téléchargements

[Photométrie Fusion-S1](#)

Catégories : [Luminaires suspendus](#)



PRODUCT IMAGES



| f-waardering volgens UGR | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|
| | | Perspectief dwars t.o.v. lampenpas | | | | | Perspectief langs t.o.v. lampenpas | | | | |
| Ruimteafmeting | | X | Y | 2H | 3H | 4H | 5H | 6H | 8H | 12H | |
| p Plafond | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 | 70 | 70 | 50 | 30 |
| p Muren | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 |
| p Vloer | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Ruimteafmeting | | Perspectief dwars t.o.v. lampenpas | | | | | Perspectief langs t.o.v. lampenpas | | | | |
| 2H | | 17.4 | 18.4 | 17.7 | 18.6 | 18.8 | 17.4 | 18.3 | 17.7 | 18.6 | 18.8 |
| 3H | | 17.8 | 18.6 | 18.1 | 18.9 | 19.1 | 17.7 | 18.6 | 18.0 | 18.8 | 19.1 |
| 4H | | 17.9 | 18.7 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | 17.9 | 18.7 | 18.3 | 19.0 | 19.3 |
| 5H | | 18.0 | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.4 | 18.0 | 18.8 | 18.6 | 19.1 | 19.4 |
| 6H | | 18.1 | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.4 | 18.1 | 18.7 | 19.1 | 19.4 | 19.4 |
| 8H | | 18.8 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.4 | 18.1 | 18.7 | 18.4 | 19.1 | 19.4 |
| 12H | | 18.1 | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.4 | 18.1 | 18.7 | 18.4 | 19.1 | 19.4 |
| 4H | | 17.5 | 18.3 | 17.8 | 18.5 | 18.8 | 17.4 | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.8 |
| 3H | | 17.8 | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.3 | 17.9 | 18.6 | 18.3 | 18.9 | 19.2 |
| 4H | | 18.2 | 18.8 | 18.6 | 19.2 | 19.5 | 18.2 | 18.8 | 18.6 | 19.1 | 19.5 |
| 5H | | 18.4 | 18.9 | 18.7 | 19.3 | 19.6 | 18.4 | 18.8 | 18.6 | 19.3 | 19.7 |
| 6H | | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
| 8H | | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 |
| 12H | | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 |
| 8H | | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
| 6H | | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 18.5 | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 |
| 8H | | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | 18.6 | 18.9 | 19.1 | 19.3 | 19.8 |
| 12H | | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | 18.7 | 18.9 | 19.1 | 19.3 | 19.8 |
| 12H | | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 19.1 | 19.5 | 19.3 | 19.7 | 19.7 | 19.1 | 19.5 |
| 6H | | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.8 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 |
| 8H | | 18.6 | 18.9 | 18.9 | 19.1 | 19.9 | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.2 | 19.7 |
| 12H | | 18.6 | 18.9 | 18.9 | 19.1 | 19.9 | 18.6 | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.8 |
| Variatie op waarmeepte voor lampstanden 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 | | |
| Standardeertabel | | BK02 | | | | | BK02 | | | | |
| Correcte-opteltaal | | 0.6 | | | | | 0.6 | | | | |
| Gecorrigeerde verbindingsindicatie 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 |
| Matériaux | 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 |

