



FUSION-S1

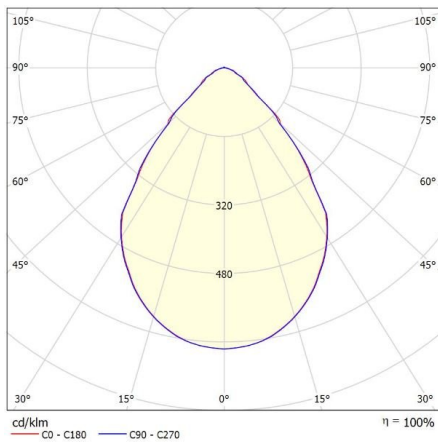
Fusion-S1 est un luminaire suspendu pour un éclairage de travail élégant et efficace dans les espaces de travail. Ce luminaire LED a été développé comme alternative aux luminaires TL T8 et T5 pour une utilisation dans les projets de rénovation et de construction neuve. L'éclairage LED offre des avantages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

Catégories : [Luminaires suspendus](#)



PRODUCT IMAGES



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

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Extraction d'air	n.v.t.
Efficacité du luminaire	>140lm/W
Confirmation	Encastré
Code de flux CIE	93 100 100 100 100
Position du driver	Driver séparé, Intégré
Étiquette énergétique	A++
Famille	Fusion
Sécurité photobiologique	IEC 62471: RG1 (faible risque)
Éblouissement (UGR)	<19
Classe IP	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
Classe d'isolation	Classe I, Classe II
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=3
Température de couleur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI90, CRI80
Contrôle de l'éclairage	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Luchtafzuiging	n.v.t.
Matériau	Acier, Acrylique, Aluminium
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Température ambiante	-20°C / +40°C
Optique	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
Orientation	Vers le bas
Dimensions de l'emballage	Emballage en vrac
Facteur de puissance	>9
Connexions primaires	Sur demande, Kabel, Sur le driver
Couleur du produit	Sur demande
Application du produit	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
Housse anti-poussière autocollante	En option
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking

Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Forme	Rectangulaire
Zelfklevende stofkap	Optioneel

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)

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur

<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>