



## **FUSION-C**

Fusion-C est un luminaire apparent adapté à l'éclairage général et à l'éclairage de tâche efficace. Le 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. Les luminaires sont constitués d'un boîtier métallique mince fini avec un revêtement en poudre blanc mat.

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

**Catégories :** [Luminaires pour plafonds climatiques](#)



Fusion-C est un luminaire apparent adapté à l'éclairage général et à l'éclairage de tâche efficace. Le 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. Les luminaires sont constitués d'un boîtier métallique mince fini avec un revêtement en poudre blanc mat.

- Luminaire apparent 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

<b>Extraction d'air</b>	n.v.t.
<b>Efficacité du luminaire</b>	>140lm/W
<b>Confirmation</b>	Encastré
<b>Code de flux CIE</b>	93 100 100 100 100
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Étiquette énergétique</b>	A++
<b>Famille</b>	Fusion
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Éblouissement (UGR)</b>	<19
<b>Classe IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<b>Classe d'isolation</b>	Classe II
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI90, CRI80
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Matériau</b>	Acier, Acrylique, Aluminium
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
<b>Orientation</b>	Vers le bas
<b>Dimensions de l'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Facteur de puissance</b>	>9
<b>Connexions primaires</b>	GST18i5 pastelblauw, Kabel, Sur le driver
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Housse anti-poussière autocollante</b>	En option
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking

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

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

19.830-P Fusion-C 4S 16 W 2100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-C 4S 18 W 2450 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-C 4S 21 W 2750 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-C 4S 24 W 3100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.830-P Fusion-C 4S 28 W 3600 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-C 4S 16 W 2250 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-C 4S 18 W 2650 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-C 4S 21 W 3000 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-C 4S 24 W 3350 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90×1125 mm)

19.840-P Fusion-C 4S 28 W 3900 lm 4000 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/>