



## **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

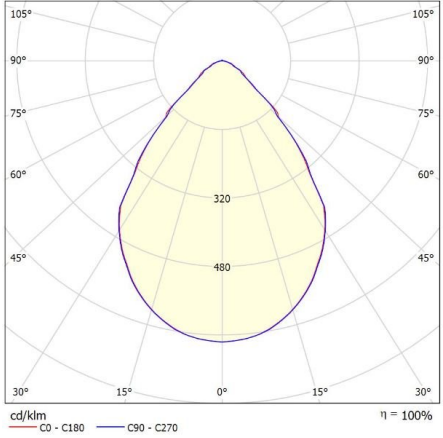
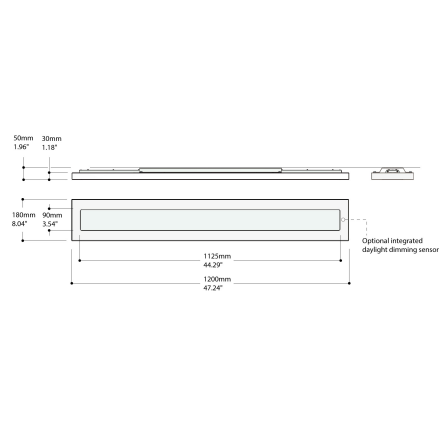
### **Téléchargements**

[Photométrie Fusion-C](#)

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



PRODUCT IMAGES



| f-waardering volgens UGR                                                 |     |                                 |      |      |      |      |                                 |      |      |      |      |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|------|------|------|------|
| p Plafond                                                                |     | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                              | 70   | 50   | 50   | 30   |
| p Muren                                                                  |     | 50                              | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                              | 30   | 50   | 30   | 30   |
| p Vloer                                                                  |     | 20                              | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                              | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Ruimteafmeting X Y                                                       |     | Perspectief dwars t.o.v. lampen |      |      |      |      | Perspectief langs t.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 |
| 3H                                                                       | 3H  | 17.8                            | 18.6 | 18.1 | 18.9 | 19.1 | 17.7                            | 18.6 | 18.0 | 18.8 | 19.1 |
| 4H                                                                       | 4H  | 17.9                            | 18.7 | 18.3 | 19.0 | 19.3 | 17.9                            | 18.7 | 18.3 | 19.0 | 19.3 |
| 6H                                                                       | 6H  | 18.1                            | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.4 | 18.0                            | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.4 |
| 8H                                                                       | 8H  | 18.1                            | 18.8 | 18.4 | 19.1 | 19.4 | 18.1                            | 18.7 | 18.4 | 19.1 | 19.4 |
| 12H                                                                      | 12H | 18.1                            | 18.8 | 18.5 | 19.1 | 19.4 | 18.1                            | 18.7 | 18.4 | 19.1 | 19.4 |
| 2H                                                                       | 2H  | 17.5                            | 18.3 | 17.8 | 18.5 | 18.8 | 17.4                            | 18.2 | 17.8 | 18.5 | 18.8 |
| 3H                                                                       | 3H  | 17.9                            | 18.6 | 18.2 | 18.9 | 19.3 | 17.9                            | 18.6 | 18.2 | 18.9 | 19.2 |
| 4H                                                                       | 4H  | 18.2                            | 18.8 | 18.6 | 19.2 | 19.5 | 18.2                            | 18.8 | 18.6 | 19.1 | 19.5 |
| 6H                                                                       | 6H  | 18.4                            | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 | 18.4                            | 18.9 | 18.8 | 19.3 | 19.7 |
| 8H                                                                       | 8H  | 18.5                            | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 | 18.5                            | 18.9 | 18.9 | 19.3 | 19.7 |
| 12H                                                                      | 12H | 18.5                            | 18.9 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.5                            | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 |
| 2H                                                                       | 4H  | 18.3                            | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.3                            | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
| 6H                                                                       | 6H  | 18.5                            | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 18.5                            | 18.9 | 19.0 | 19.3 | 19.8 |
| 8H                                                                       | 8H  | 18.6                            | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.9 | 18.6                            | 18.9 | 19.1 | 19.3 | 19.8 |
| 12H                                                                      | 12H | 18.7                            | 19.0 | 19.2 | 19.4 | 20.0 | 18.7                            | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.9 |
| 2H                                                                       | 4H  | 18.3                            | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.5 | 18.3                            | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.5 |
| 6H                                                                       | 6H  | 18.5                            | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.8 | 18.5                            | 18.8 | 19.0 | 19.3 | 19.7 |
| 8H                                                                       | 8H  | 18.6                            | 18.9 | 19.1 | 19.3 | 19.9 | 18.6                            | 18.8 | 19.1 | 19.3 | 19.8 |
| 12H                                                                      | 12H | 18.7                            | 19.0 | 19.2 | 19.4 | 20.0 | 18.7                            | 18.9 | 19.2 | 19.4 | 19.9 |
| Variatie op waarnemerspositie 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 |      |      |
| Standartaalrebal                                                         |     | BK02                            |      |      |      |      | BK02                            |      |      |      |      |
| Correctie-optetal                                                        |     | 0.6                             |      |      |      |      | 0.6                             |      |      |      |      |
| Gezondheidsveiligheidsindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom |     |                                 |      |      |      |      |                                 |      |      |      |      |





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

### **Téléchargements**

[Photométrie Fusion-C](#)

REMARQUES

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|                                      |                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Classe d'isolation</b>            | Classe II                                                              |
| <b>Position du driver</b>            | Intégré                                                                |
| <b>Contrôle de l'éclairage</b>       | Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI                     |
| <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, Sur le driver                              |
| <b>Famille</b>                       | Fusion                                                                 |
| <b>Efficacité du luminaire</b>       | >140lm/W                                                               |
| <b>Matériau</b>                      | Acier, Acrylique, Aluminium                                            |

## 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)