



FUSION-BM

Fusion-BM est un luminaire LED modulaire fabriqué en acier pour application spécifique dans les plafonds à bandes perforées. Les modules enfichables sont développés comme alternative aux luminaires fluorescents T8 et T5 pour les projets de rénovation et de construction neuve. Fusion-BM est équipé d'une optique à lentille microprismatique avec une faible luminance de surface (UGR < 19)

- Convient pour une utilisation avec tous les plafonds à ossature en T courants
- Aspect architectural
- Équipé d'une lentille prismatique (UGR < 19) ou d'un diffuseur opale

Catégories : [Luminaires pour ossature en T](#)



Fusion-BM est un luminaire LED modulaire fabriqué en acier pour application spécifique dans les plafonds à bandes perforées. Les modules enfichables sont développés comme alternative aux luminaires fluorescents T8 et T5 pour les projets de rénovation et de construction neuve. Fusion-BM est équipé d'une optique à lentille microprismatique avec une faible luminance de surface ($UGR < 19$)

- Convient pour une utilisation avec tous les plafonds à ossature en T courants
- Aspect architectural
- Équipé d'une lentille prismatique ($UGR < 19$) ou d'un diffuseur opale

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

| | |
|---|--|
| Extraction d'air | En option |
| Efficacité du luminaire | >140lm/W |
| Confirmation | Encastré |
| Code de flux CIE | 93 100 100 100 100 |
| Position du driver | Driver séparé, Fixé au luminaire |
| 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 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 | Optioneel |
| 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 | BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, 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-BM 4S 16 W 2100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.830-P Fusion-BM 4S 18 W 2450 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.830-P Fusion-BM 4S 21 W 2750 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.830-P Fusion-BM 4S 24 W 3100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.830-P Fusion-BM 4S 28 W 3600 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 16 W 2 250 lm 4 000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1 125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 18 W 2650 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 21 W 3000 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 24 W 3350 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 28 W 3900 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1125 mm)

19.830-P Fusion-BM 5S 15 W 2100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.830-P Fusion-BM 5S 18 W 2450 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.830-P Fusion-BM 5S 21 W 2800 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.830-P Fusion-BM 5S 24 W 3150 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.830-P Fusion-BM 5S 28 W 3650 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.840-P Fusion-BM 5S 15 W 2250 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.840-P Fusion-BM 5S 18 W 2650 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.840-P Fusion-BM 5S 21 W 3000 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.840-P Fusion-BM 5S 24 W 3350 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)
 19.840-P Fusion-BM 5S 28 W 3900 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 90 x 1405 mm)

19.830-P Fusion-BM 3S 16 W 2100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.830-P Fusion-BM 3S 19 W 2400 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.830-P Fusion-BM 3S 22 W 2750 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.830-P Fusion-BM 3S 24 W 3050 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.830-P Fusion-BM 3S 29 W 3550 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.840-P Fusion-BM 3S 16 W 2250 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.840-P Fusion-BM 3S 19 W 2600 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.840-P Fusion-BM 3S 22 W 2950 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.840-P Fusion-BM 3S 24 W 3300 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)
 19.840-P Fusion-BM 3S 29 W 3850 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 845 mm)

19.840-P Fusion-BM 4S 28 W 3900 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 24 W 3350 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 21 W 3000 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 18 W 2650 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
 19.840-P Fusion-BM 4S 16 W 2250 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
 19.830-P Fusion-BM 4S 28 W 3600 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
 19.830-P Fusion-BM 4S 24 W 3100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)

19.830-P Fusion-BM 4S 21 W 2750 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
19.830-P Fusion-BM 4S 18 W 2450 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)
19.830-P Fusion-BM 4S 16 W 2100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1125 mm)

19.830-P Fusion-BM 5S 15 W 2100 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.830-P Fusion-BM 5S 18 W 2450 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.830-P Fusion-BM 5S 21 W 2800 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.830-P Fusion-BM 5S 24 W 3150 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.830-P Fusion-BM 5S 28 W 3650 lm 3000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.840-P Fusion-BM 5S 15 W 2250 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.840-P Fusion-BM 5S 18 W 2650 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.840-P Fusion-BM 5S 21 W 3000 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.840-P Fusion-BM 5S 24 W 3350 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)
19.840-P Fusion-BM 5S 28 W 3900 lm 4000 K CRI80 G7 (optique 70 x 1405 mm)

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>