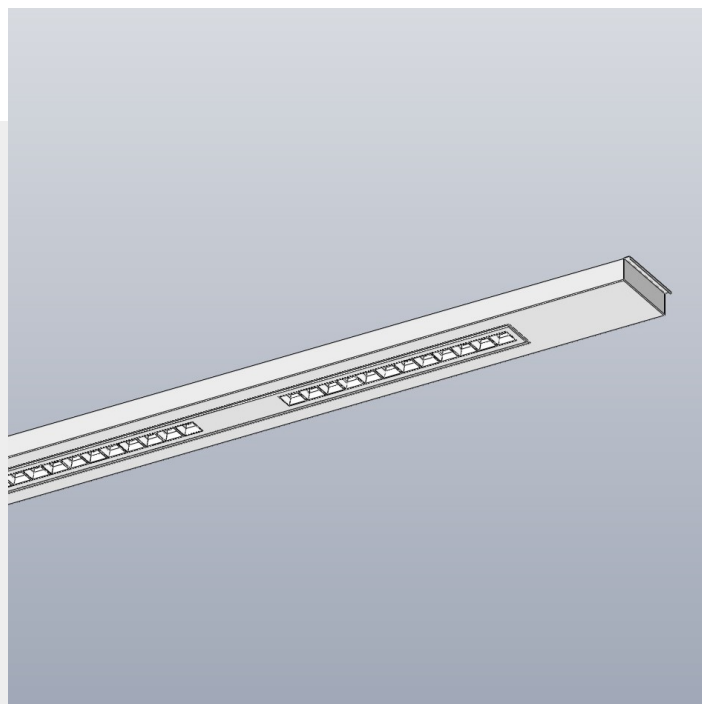




## **METRONOME 12+12**

Metronome 12+12 est un luminaire LED linéaire équipé de deux rangées de 12 lentilles, encastrées de manière décorative derrière une grille en forme de lamelles. Le luminaire est doté d'un montage magnétique, permettant une installation simple dans les plafonds avec découpes existantes. La conception de la lentille et des lamelles résulte en une solution d'éclairage innovante pour un éclairage efficace avec une esthétique architecturale. Il est possible de choisir entre des optiques UGR < 19 (standard) et UGR < 16.

- Esthétique architecturale avec 24 optiques
- Montage magnétique dans les ouvertures de plafond existantes
- Choix entre optique UGR < 19 et UGR < 16
- Finition lamelles blanc mat, noir mat ou aluminium brillant
- Design plat pour faibles profondeurs de plafond

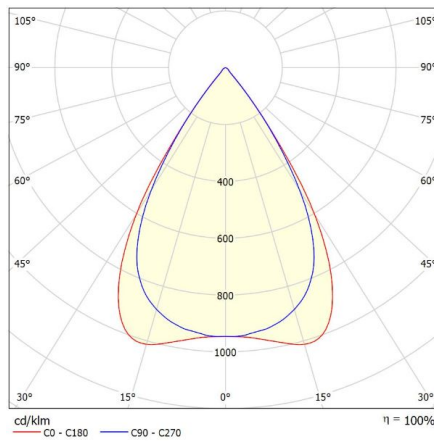
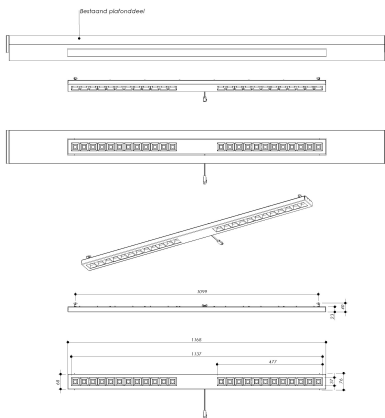
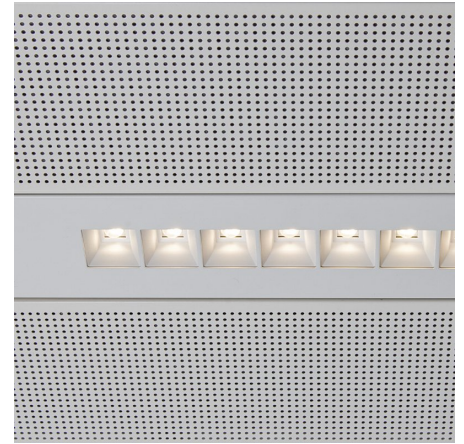
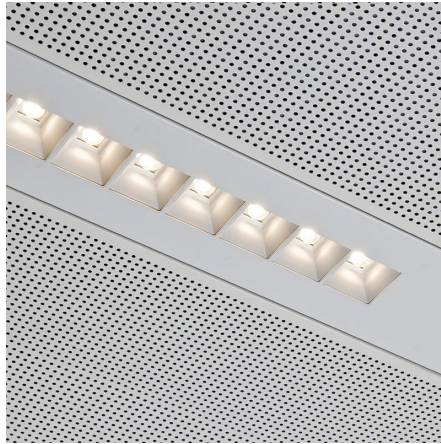
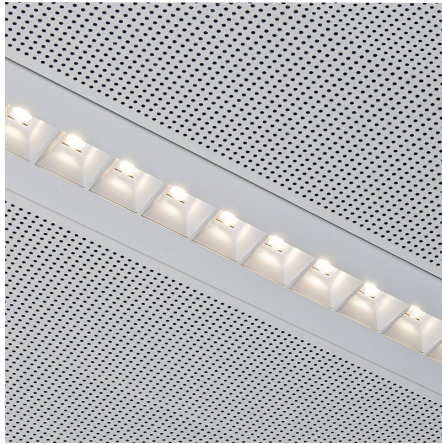
### **Téléchargements**

[Photométrie Metronome 12+12](#)

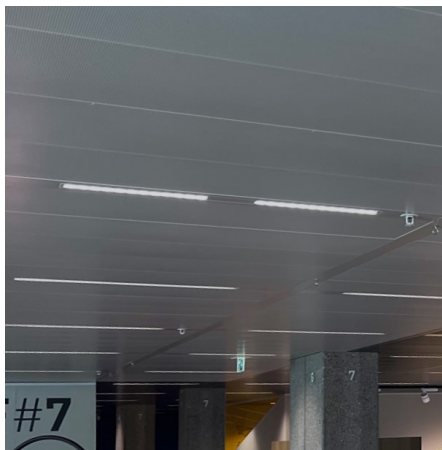
**Catégories :** [Rénovation et modernisation des luminaires](#)



## PRODUCT IMAGES



| f-waardering volgens UGR                                                    |                    |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|--|
| p Plafond                                                                   | 70                 | 70   | 50   | 50   | 30   | 70   | 70                | 50   | 50   | 30   | 30   |  |
| p Muren                                                                     | 50                 | 30   | 50   | 30   | 30   | 50   | 30                | 50   | 30   | 30   | 30   |  |
| p Vloer                                                                     | 20                 | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Ruimteafmeting                                                              | Perspectief divars |      |      |      |      |      | Perspectief lange |      |      |      |      |  |
| X                                                                           | t.o.v. lampen      |      |      |      |      |      | t.o.v. lampen     |      |      |      |      |  |
| Y                                                                           |                    |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |  |
| 2H                                                                          | 2H                 | 16.7 | 17.4 | 16.9 | 17.6 | 17.8 | 16.0              | 16.7 | 16.2 | 16.8 | 17.0 |  |
|                                                                             | 3H                 | 16.6 | 17.2 | 16.9 | 17.5 | 17.7 | 15.9              | 16.5 | 16.2 | 16.7 | 17.0 |  |
|                                                                             | 4H                 | 16.5 | 17.1 | 16.9 | 17.4 | 17.6 | 15.8              | 16.4 | 16.1 | 16.7 | 16.9 |  |
|                                                                             | 6H                 | 16.5 | 17.0 | 16.8 | 17.3 | 17.6 | 15.8              | 16.3 | 16.1 | 16.6 | 16.9 |  |
|                                                                             | 12H                | 16.4 | 17.0 | 16.8 | 17.2 | 17.5 | 15.7              | 16.3 | 16.1 | 16.5 | 16.8 |  |
| 4H                                                                          | 2H                 | 16.5 | 17.1 | 16.8 | 17.4 | 17.6 | 15.8              | 16.4 | 16.1 | 16.6 | 16.9 |  |
|                                                                             | 3H                 | 16.4 | 16.9 | 16.8 | 17.2 | 17.5 | 15.7              | 16.2 | 16.1 | 16.5 | 16.8 |  |
|                                                                             | 4H                 | 16.4 | 16.8 | 16.8 | 17.1 | 17.5 | 15.7              | 16.1 | 16.1 | 16.4 | 16.8 |  |
|                                                                             | 6H                 | 16.3 | 16.7 | 16.7 | 17.0 | 17.4 | 15.6              | 16.0 | 16.0 | 16.3 | 16.7 |  |
|                                                                             | 12H                | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 17.0 | 17.4 | 15.6              | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.7 |  |
| 8H                                                                          | 2H                 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 17.0 | 17.4 | 15.6              | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.7 |  |
|                                                                             | 3H                 | 16.2 | 16.5 | 16.7 | 16.9 | 17.3 | 15.5              | 15.8 | 16.0 | 16.2 | 16.6 |  |
|                                                                             | 4H                 | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.3 | 15.5              | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.6 |  |
|                                                                             | 6H                 | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.2 | 15.5              | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |  |
|                                                                             | 12H                | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.2 | 15.5              | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |  |
| 12H                                                                         | 2H                 | 16.3 | 16.5 | 16.7 | 16.9 | 17.3 | 15.6              | 15.8 | 16.0 | 16.2 | 16.6 |  |
|                                                                             | 3H                 | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.3 | 15.5              | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.6 |  |
|                                                                             | 4H                 | 16.2 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.3 | 15.5              | 15.7 | 16.0 | 16.1 | 16.6 |  |
|                                                                             | 6H                 | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.2 | 15.5              | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |  |
|                                                                             | 12H                | 16.1 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.2 | 15.5              | 15.6 | 15.9 | 16.1 | 16.6 |  |
| Variatie op waarnemerspositie voor lampakstanden S                          |                    |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                                    | +5.6 / -8.4        |      |      |      |      |      | +5.2 / -7.9       |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                                    | +8.4 / -12.2       |      |      |      |      |      | +7.9 / -11.8      |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                                    | +10.4 / -15.5      |      |      |      |      |      | +9.9 / -14.7      |      |      |      |      |  |
| Standaardafstand                                                            | BK00               |      |      |      |      |      | BK00              |      |      |      |      |  |
| Correctie-optiek                                                            | -1.9               |      |      |      |      |      | -2.6              |      |      |      |      |  |
| Geïntegreerde verbindingsindicatie in relatie tot 4096lm Totale lichtstroom |                    |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |  |



Metronome 12+12 est un luminaire LED linéaire équipé de deux rangées de 12 lentilles, encastrees de manière décorative derriere une grille en forme de lamelles. Le luminaire est doté d'un montage magnétique, permettant une installation simple dans les plafonds avec découpes existantes. La conception de la lentille et des lamelles résulte en une solution d'éclairage innovante pour un éclairage efficace avec une esthétique architecturale. Il est possible de choisir entre des optiques UGR < 19 (standard) et UGR < 16.

- Esthétique architecturale avec 24 optiques
- Montage magnétique dans les ouvertures de plafond existantes

- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Finition lamelles blanc mat, noir mat ou aluminium brillant
- Design plat pour faibles profondeurs de plafond

### **Téléchargements**

[Photométrie Metronome 12+12](#)

REMARQUES

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

|                                      |                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Étiquette énergétique</b>         | A++                                                                          |
| <b>Contrôle de l'éclairage</b>       | Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI                           |
| <b>Efficacité du luminaire</b>       | >140lm/W                                                                     |
| <b>Connexions primaires</b>          | BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver |
| <b>Matériau</b>                      | Acier                                                                        |
| <b>Forme</b>                         | Rectangulaire                                                                |
| <b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b> | SDCM=3                                                                       |
| <b>Température ambiante</b>          | -20°C / +40°C                                                                |
| <b>Température de couleur</b>        | Tunable White, 2700K                                                         |
| <b>Éclairage de secours</b>          | 1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest       |
| <b>Application du produit</b>        | Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office                  |
| <b>Position du driver</b>            | Driver séparé, Fixé au luminaire                                             |
| <b>Famille</b>                       | Metronome                                                                    |
| <b>Confirmation</b>                  | Encastré                                                                     |
| <b>Optique</b>                       | Lens en louver                                                               |
| <b>Classe d'isolation</b>            | Classe II                                                                    |
| <b>Orientation</b>                   | Vers le bas                                                                  |
| <b>Sécurité photobiologique</b>      | IEC 62471: RG1 (faible risque)                                               |

