



METRONOME-M SQUARE

Metronome-M square est un luminaire LED carré avec 32 lentilles encastrées situées derrière une grille en forme de trame. Ce luminaire innovant offre un éclairage efficace et ajoute de l'élégance à tout environnement architectural. Les clients peuvent choisir entre deux optiques différentes : la UGR19 standard ou la UGR16. Les luminaires sont fabriqués en acier thermolaqué et sont réalisés sur mesure pour chaque système de plafond.

- Conception architecturale avec 32 optiques
- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Grille en noir mat et blanc mat
- Design plat pour faibles profondeurs de plafond

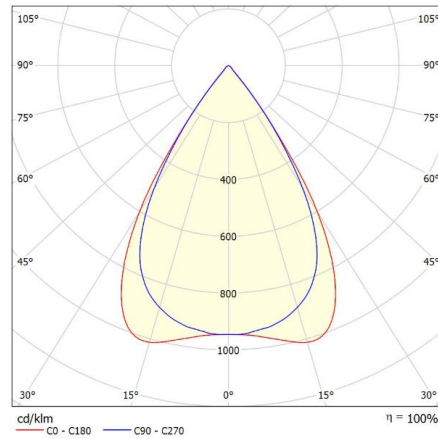
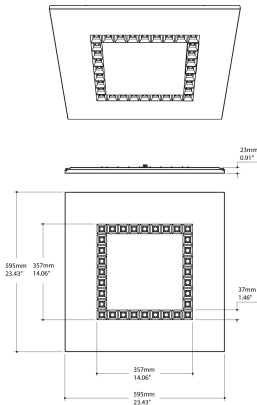
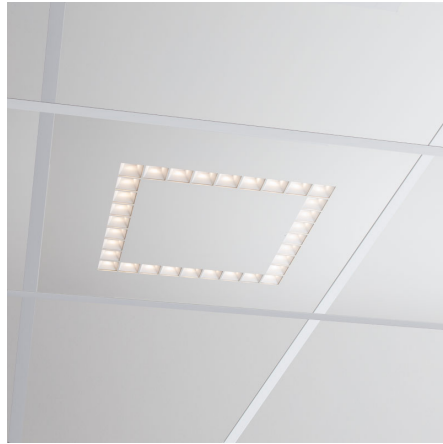
Téléchargements

[Photométrie Metronome square](#)

Catégories : [Luminaires encastrés et à poser](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
Room Surface	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
Room Ceiling	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
Room Walls	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing direction at right angles to lamp axis												
Room Size X Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	15.6	16.4	15.9	16.6	16.8	15.4	16.2	15.7	16.4	16.6	15.3	15.9
3H	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	15.4	16.1	15.7	16.3	16.5	15.3	15.9
4H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5	15.3	15.9
6H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4	15.2	15.8
8H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8
12H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8
4H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4	15.3	15.9
6H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.2	15.8
8H	15.5	15.9	15.8	16.3	16.6	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.2	15.8
12H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5
6H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	15.2	15.5
8H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	15.1	15.4	15.6	15.9	16.3	15.1	15.4
12H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.1	15.3	15.5	15.8	16.2	15.1	15.3
6H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	15.1	15.2	15.5	15.7	16.2	15.1	15.3
8H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2
12H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2
4H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	15.1	15.3
6H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	15.1	15.3
8H	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	15.1	15.3
12H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.0	15.2
Variation of the observer position for the luminance distances S												
S = 1.0H	+3.5	-6.8	+3.9	-6.8								
S = 1.5H	+5.5	-7.2	+6.0	-7.2								
S = 2.0H	+7.5	-7.7	+7.9	-7.7								
Standard table												
Correction Summand	BK00					BK00						
Corrected Glare indices referring to 3862lm Total Luminous Flux	-2.9					-3.1						

Metronome-M square est un luminaire LED carré avec 32 lentilles encastrées situées derrière une grille en forme de trame. Ce luminaire innovant offre un éclairage efficace et ajoute de l'élégance à tout environnement architectural. Les clients peuvent choisir entre deux optiques différentes : la UGR19 standard ou la UGR16. Les luminaires sont fabriqués en acier thermolaqué et sont réalisés sur mesure pour chaque système de plafond.

- Conception architecturale avec 32 optiques
- Choix entre optique UGR < 19 et UGR < 16
- Grille en noir mat et blanc mat
- Design plat pour faibles profondeurs de plafond

Téléchargements

[Photométrie Metronome square](#)

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Position du driver	Driver séparé, Fixé au luminaire
Forme	Rectangulaire
Étiquette énergétique	A++
Éblouissement (UGR)	<19, <19
Température de couleur	Tunable White, 2700K
Longueur	595mm
Voltage / frequency	
Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Connexions primaires	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
Indice de rendu des couleurs (IRC)	CRI90, CRI90, CRI80
Matériau	Acier
Contrôle de l'éclairage	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Couleur du produit	Sur demande
Application du produit	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
Housse anti-poussière autocollante	En option
Faisceau ponctuel (FWHM)	
Extraction d'air	En option
Famille	Metronome
Efficacité du luminaire	>140lm/W
Confirmation	Encastré
Optique	Lens en louver
Largeur	595mm
Dimensions de l'emballage	Emballage en vrac
Code de flux CIE	96 99 100 100 100
Facteur de puissance	>0.9
Classe d'isolation	Classe II
Température ambiante	-20°C / +40°C

**Cohérence des couleurs
(SDCM)**

SDCM=3

Orientation

Vers le bas

Classe IP

IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)

Sécurité photobiologique

IEC 62471: RG1 (faible risque)

