



METRONOME-M SQUARE

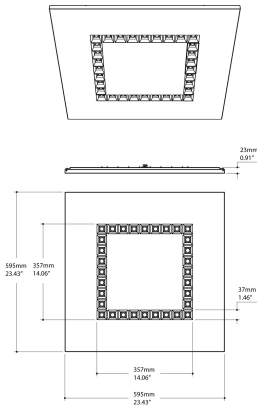
Metronome-M square est un luminaire LED carré avec 32 lentilles encastrées situées derrière une grille en forme de trame. Ce luminaire innovant offre un éclairage efficace et ajoute de l'élégance à tout environnement architectural. Les clients peuvent choisir entre deux optiques différentes : la UGR19 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

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



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis				Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	15.6	16.4	15.9	16.6	16.8	15.4	16.2	15.7	16.4	16.6
	3H	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	15.4	16.1	15.7	16.3	16.5
	4H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5
	6H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4
	12H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
4H	2H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4
	3H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
	4H	15.5	15.9	15.8	16.3	16.6	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4
	6H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3
	12H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
8H	4H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.1	15.5	15.6	15.9	16.3
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2
	12H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
	12H	4H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.1	15.4	15.5	15.8
12H	6H	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2
	8H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2

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	BK00	BK00
Correction Summand	-2.9	-3.1

Corrected Glare Indices referring to 3802lm Total Luminous Flux

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

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Extraction d'air	En option
Efficacité du luminaire	>140lm/W
Confirmation	Encastré
Largeur	595mm
Code de flux CIE	93 100 100 100 100
Position du driver	Driver séparé, Fixé au luminaire
Étiquette énergétique	A++
Famille	Metronome
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
Longueur	595mm
Contrôle de l'éclairage	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Luchtafzuiging	Optioneel
Matériau	Acier, Acrylique
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Température ambiante	-20°C / +40°C
Optique	Lens en louver
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	Carré
Zelfklevende stofkap	Optioneel

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

12.830M.600×600.32 Metronome-M 9 W 1 600 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19
12.830M.600×600.32 Metronome-M 11 W 1 800 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19
12.830M.600×600.32 Metronome-M 12 W 2 000 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19
12.830M.600×600.32 Metronome-M 15 W 2 300 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19
12.830M.600×600.32 Metronome-M 17 W 2 600 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19
12.830M.600×600.32 Metronome-M 19 W 2 900 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19
12.830M.600×600.32 Metronome-M 22 W 3 200 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19
12.830M.600×600.32 Metronome-M 24 W 3 400 lm 3 000 K CRI80 G7 UGR19

12.840M.600×600.32 Metronome-M 9 W 1 800 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19
12.840M.600×600.32 Metronome-M 11 W 2 000 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19
12.840M.600×600.32 Metronome-M 12 W 2 100 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19
12.840M.600×600.32 Metronome-M 15 W 2 600 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19
12.840M.600×600.32 Metronome-M 17 W 3 000 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19
12.840M.600×600.32 Metronome-M 19 W 3 400 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19
12.840M.600×600.32 Metronome-M 22 W 3 800 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19
12.840M.600×600.32 Metronome-M 24 W 4 200 lm 4 000 K CRI80 G7 UGR19

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

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