



ATOMIS

Metronome-M square

Metronome-M square est un luminaire LED carré avec 32 lentilles encastrées placées derrière une grille en nid d'abeille. Ce luminaire innovant assure un éclair...

CATÉGORIE

Luminaires encastrés et à poser

MONTAGE

Encastré

CLASSE IP

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

TEMPÉRATURE DE COULEUR

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tun-able White

IRC

CR180, CR190

UGR

<19

Introduction

Metronome-M square est un luminaire LED carré avec 32 lentilles encastrées placées derrière une grille en nid d'abeille. Ce luminaire innovant assure un éclair...

Avec le Metronome-M square, vous optez pour un éclairage architectural qui allie design et qualité de lumière. Conçu pour hôtellerie-restauration, bureau, enseignement, espaces publics, le luminaire s'intègre nettement dans la conception et offre une lumière confortable et réfléchie. Grâce à sa détaillation soignée et à sa finition de haute qualité, c'est un choix qui dure des années — et qui met votre projet en valeur.

Caractéristiques

Design architectural avec 32 optiques

Choix entre optiques UGR < 19 et UGR < 16

Louvre en noir mat et blanc mat

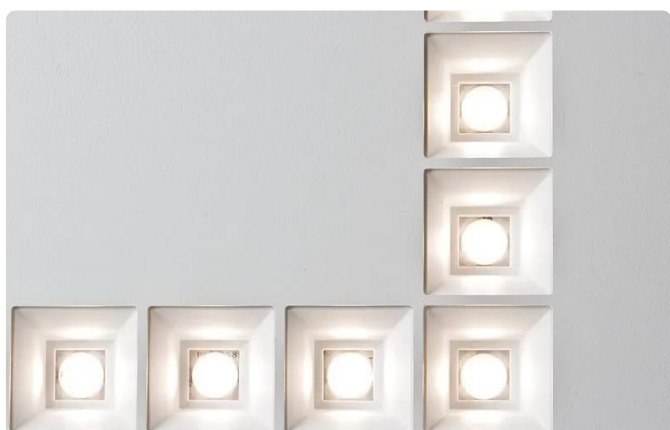
Design plat pour faibles profondeurs de plafond

Spécifications techniques

Montage	Encastré
Application	Hôtellerie-restauration, Bureau, Enseignement, Espaces publics
Matériau	Acrylique, Acier
Optique	Lentille et grille
UGR	<19
Classe IP	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
IRC	CRI80, CRI90
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White
Commande	Gradable 1-10V, Gradable Casambi, Gradable DALI, En option
Éclairage de secours	Alimentation de secours 1 heure, En option, Autonomie 1 heure autotest en option
Efficacité	>140lm/W
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : RG1 (risque faible)
Classe d'isolation	Classe II
Facteur de puissance	>0.9
Température ambiante	-20°C / +40°C
Options	Fixé au luminaire, Driver déporté, En option, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur demande, Sur le driver
Marque	Atomis
Catégorie	Luminaires encastrés et à poser

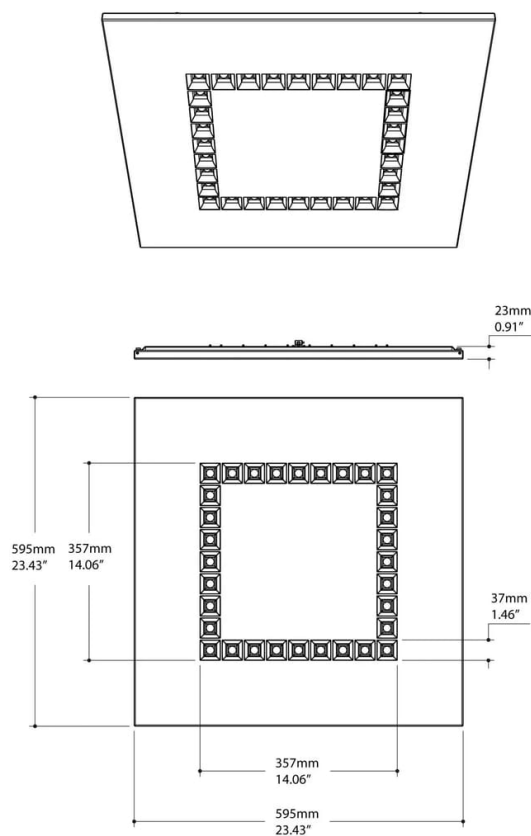
Photos produit

Images d'ambiance et de produit — les dessins techniques sont sur une page séparée



Dessins techniques

Cotes et dessin au trait — non à l'échelle



Dessin photométrique

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
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
	8H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
4H	12H	15.4	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
	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
8H	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
	12H	15.3	15.7	15.8	16.1	16.5	15.1	15.4	15.6	15.8	16.3
	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	12H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2
	4H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2
	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
	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 luminaire 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 3862lm Total Luminous Flux											

Dessin photométrique

Texte de prescription / spécification

Metronome-M square est un luminaire LED carré avec 32 lentilles encastrées placées derrière une grille en nid d'abeille. Ce luminaire innovant assure un éclairage efficace et apporte de l'élégance à tout environnement architectural. Les clients peuvent choisir entre deux optiques différentes : le standard UGR < 19 ou le UGR < 16. Les luminaires sont en acier thermolaqué et fabriqués sur mesure pour chaque système de plafond. - Design architectural avec 32 optiques - Choix entre optiques UGR < 19 et UGR < 16 - Louvre en noir mat et blanc mat - Design plat pour faibles profondeurs de plafond

Informations

Remarque

Les spécifications dépendent du projet et de la configuration. Consultez toujours la documentation technique en vigueur.

Cette fiche technique est constituée d'informations produit structurées basées sur des données source XML et la page source actuelle.
Les spécifications peuvent varier selon la configuration du projet.