



ATOMIS

# Metronome-CG square

Metronome-CG square est un luminaire LED pour plafonds système à profils cachés, équipé de 32 lentilles encastrées placées derrière une grille en nid d'abeille...

**CATÉGORIE**

**Luminaires à profilés cachés**

**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-CG square est un luminaire LED pour plafonds système à profils cachés, équipé de 32 lentilles encastrées placées derrière une grille en nid d'abeille...

Avec le Metronome-CG 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

Finition du louver en blanc ou aluminium brillant

Design plat pour faibles profondeurs de plafond

## Spécifications techniques

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

## 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

<b>Glare Evaluation According to UGR</b>											
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
$\rho$ 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
	8H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4
	12H	15.4	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
	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
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	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
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-CG square est un luminaire LED pour plafonds système à profils cachés, équipé de 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 - Finition du louvre en blanc ou aluminium brillant - 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.