



## METRONOME-CG CARRÉ

Metronome-CG carré est un luminaire LED pour plafonds suspendus à profilés cachés, équipé de 32 lentilles intégrées, placées derrière un store à grille. Ce luminaire innovant offre un éclairage efficace et ajoute de l'élégance à tout environnement architectural. Les clients peuvent choisir entre deux optiques différentes : l'UGR19 standard ou l'UGR16. Les luminaires sont fabriqués en acier thermolaqué et sont fabriqués sur mesure pour chaque système de plafond. Les clients ont la possibilité de choisir entre deux optiques différentes : l'UGR< 19 standard ou l'UGR< 16.

- Conception architecturale avec 32 optiques
- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Finition du déflecteur blanc ou aluminium brillant
- Design plat pour faibles profondeurs de plafond

**Catégories :** [Luminaires à profilés porteurs cachés](#)



## 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		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	2H	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	2H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3	
	2H	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	2H	15.3	15.4	15.7	15.9	16.4	15.0	15.2	15.3	15.7	16.2	
	2H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.5	15.1	15.4	15.5	15.8	16.2	
	4H	15.3	15.5	15.7	16.0	16.4	15.1	15.3	15.5	15.7	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	15.3	15.7	16.2	
Variation of the observer position for the luminare distances S:												
S = 1,0H		+3.5	/	-6.8		+3.9	/	-6.8				
S = 1,5H		+3.5	/	-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												

Metronome-CG carré est un luminaire LED pour plafonds suspendus à profilés cachés, équipé de 32 lentilles intégrées, placées derrière un store à grille. Ce luminaire innovant offre un éclairage efficace et ajoute de l'élégance à tout environnement architectural. Les clients peuvent choisir entre deux optiques différentes : l'UGR19 standard ou l'UGR16. Les luminaires sont fabriqués en acier thermolaqué et sont fabriqués sur mesure pour chaque système de plafond. Les clients ont la possibilité de choisir entre deux optiques différentes : l'UGR< 19 standard ou l'UGR< 16.

- Conception architecturale avec 32 optiques
- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Finition du déflecteur blanc ou aluminium brillant
- Design plat pour faibles profondeurs de plafond

**REMARQUES**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Extraction d'air</b>	En option
<b>Efficacité du luminaire</b>	>140lm/W
<b>Confirmation</b>	Encastré
<b>Hauteur du crochet en C</b>	n.v.t.
<b>C-haakhoogte</b>	n.v.t.
<b>Code de flux CIE</b>	93 100 100 100 100
<b>Position du driver</b>	Driver séparé, Fixé au luminaire
<b>Étiquette énergétique</b>	A++
<b>Famille</b>	Metronome
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Éblouissement (UGR)</b>	<19
<b>Classe IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<b>Classe d'isolation</b>	Classe II
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI90, CRI80
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Luchtafzuiging</b>	Optioneel
<b>Matériau</b>	Acier, Acrylique
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Lens en louver
<b>Orientation</b>	Vers le bas
<b>Dimensions de l'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Facteur de puissance</b>	>9
<b>Connexions primaires</b>	BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office

<b>Housse anti-poussière autocollante</b>	En option
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz
<b>Forme</b>	Carré
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

### Téléchargements / Photométrie LDT

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