



METRONOME-CG SQUARE

Metronome-CG square is een LED-armatuur voor systeemplafonds met verborgen profielen voorzien van 32 inbouwlenzen, geplaatst achter een roostervormige louver. Dit innovatief verlichtingsarmatuur biedt effectieve verlichting, en voegt elegantie toe aan elke architecturale omgeving. Klanten kunnen kiezen uit twee verschillende optieken: de standaard UGR19 of de UGR16. De armaturen zijn gemaakt van gepoedercoat staal en worden op maat gemaakt voor elk plafondsysteem. Klanten hebben de mogelijkheid om te kiezen tussen twee verschillende optieken: de standaard UGR < 19 of de UGR < 16.

- Architecturale vormgeving met 32 optieken
- Keuze tussen UGR < 19 en UGR < 16 optiek
- Louver finish wit of hoogglans aluminium
- Plat design voor lage plafonddiepten

Categorieën: [Verborgen draagprofielen armaturen](#)



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	
	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	15.5	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 luminance 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 square is een LED-armatuur voor systeemplafonds met verborgen profielen voorzien van 32 inbouwlenzen, geplaatst achter een roostervormige louwer. Dit innovatief verlichtingsarmatuur biedt effectieve verlichting, en voegt elegantie toe aan elke architecturale omgeving. Klanten kunnen kiezen uit twee verschillende optieken: de standaard UGR19 of de UGR16. De armaturen zijn gemaakt van gepoedercoat staal en worden op maat gemaakt voor elk plafondsysteem. Klanten hebben de mogelijkheid om te kiezen tussen twee verschillende optieken: de standaard UGR < 19 of de UGR < 16.

- Architecturale vormgeving met 32 optieken
- Keuze tussen UGR < 19 en UGR < 16 optiek
- Louver finish wit of hoogglans aluminium
- Plat design voor lage plafonddiepten

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Luchtafzuiging	Optioneel
Armaturefficiëntie	>140lm/W
Bevestiging	Inbouw
C-haakhoogte	n.v.t.
C-haakhoogte	n.v.t.
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
Energie label	A ++
Familie	Metronome
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	<19
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Isolatieklasse	Klasse-II
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Luchtafzuiging	Optioneel
Materiaal	Acrylaat, Staal
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Lens en louver
Oriëntatie	Omlaag
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Powerfactor	>9
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Zelfklevende stofkap	Optioneel
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking

Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Vorm	Vierkant
Zelfklevende stofkap	Optioneel

LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>