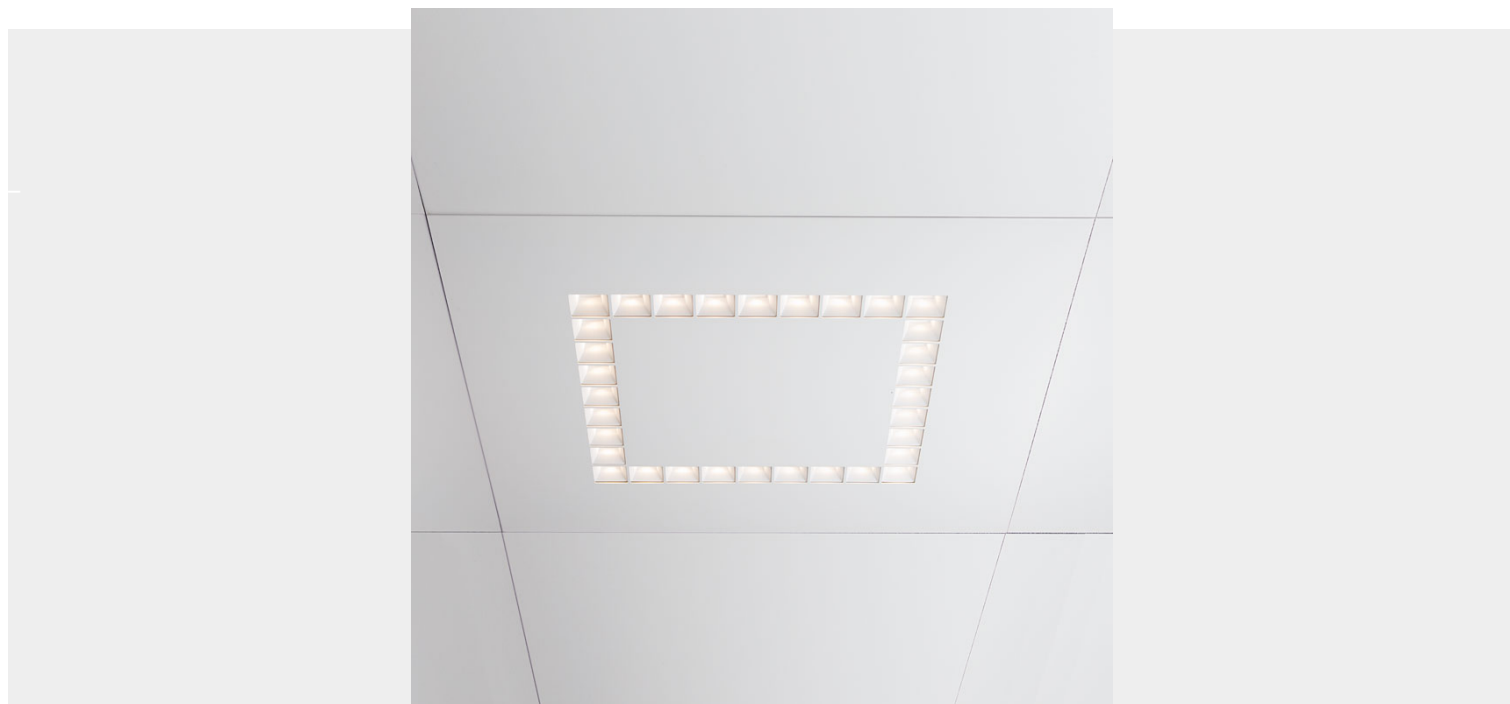


METRONOME-CG SQUARE



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.

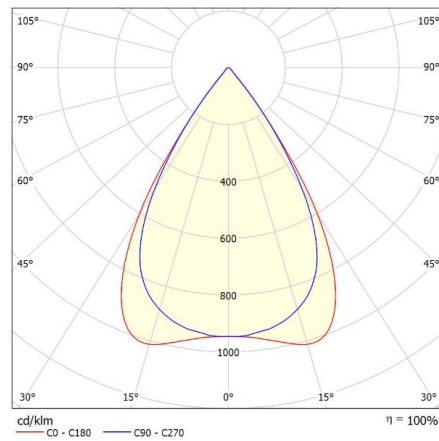
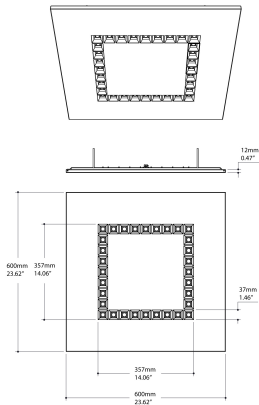
- Architecturale vormgeving met 32 optieken
- Keuze tussen UGR < 19 en UGR < 16 optiek
- Louver finish wit of hoogglans aluminium
- Plat design voor lage plafonddiepten

Downloads

[Photometrics Metronome-CG square](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ceiling												
p Walls												
p Floor												
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	
	4H	15.6	16.4	15.9	16.6	16.8	15.4	16.1	15.7	16.3	16.5	
	6H	15.6	16.2	15.9	16.5	16.7	15.3	16.0	15.6	16.2	16.5	
	8H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.3	15.9	15.6	16.2	16.4	
	9H	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	
	4H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	
	6H	15.4	15.9	15.7	16.3	16.6	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	
	8H	15.4	15.8	15.8	16.2	16.6	15.2	15.6	15.6	15.9	16.3	
	9H	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	2H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.1	15.5	15.6	15.9	16.3	
	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	15.8	16.0	16.4	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	
	8H	15.3	15.5	15.8	16.0	16.4	15.1	15.3	15.5	15.7	16.2	
	9H	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	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	
	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 luminaires distances > 5												
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		-2.9					-3.1					
Summed												
Corrected Glare Index referring to 300lm/m² total Luminance Flux												

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Vorm	Vierkant
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs
Montagewijze	inbouw
Productkleur	Op aanvraag, RAL9010 mat structuur, RAL9016 mat structuur
Optiek	Lens en louver
Designed	Philip Feenstra, 2023
Materiaal	Staal, Aluminium, acrylaat
Lengte	600mm
Breedte	600mm
Inbouwdiepte	25mm
Plenumventilatie	Optioneel
Bruto gewicht	2.3KG-2.6KG
Afmetingen verpakking	Bulkverpakking
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Glare (UGR)	UGR16<, <19
CIE Flux Code	96 99 100 100 100
Armaturefficiëntie	128lm/W - 140lm/W
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Krachtfactor	>0.9
Isolatieklasse	Klasse-II
Driver positie	Driver losliggend
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Oriëntatie	Omlaag
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Aantal modules	4
Zelfklevende schutfolie	Optioneel
Primaire aansluiting	GST18i3, Op de driver, GST18i5 pastelblauw

Noodstroom	Optioneel
Lichtregeling	Optioneel
Energielabel	A++
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Ter plaatse ingekort	Nee
Metronome square	Uitvoering nader te bepalen, 9W 1600lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 9W 1800lm 4000K CRI80 G8 UGR19, 11W 1800lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 11W 2000lm 4000K CRI80 G8 UGR19, 12W 2000lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 12W 2100lm 4000K CRI80 G8 UGR19, 15W 2300lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 15W 2600lm 4000K CRI80 G8 UGR19, 17W 2600lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 17W 3000lm 4000K CRI80 G8 UGR19, 19W 2900lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 19W 3400lm 4000K CRI80 G8 UGR19, 22W 3200lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 22W 3800lm 4000K CRI80 G8 UGR19, 24W 3400lm 3000K CRI80 G8 UGR19, 24W 4200lm 4000K CRI80 G8 UGR19
C-haak hoogte	n.v.t.

