



ATOMIS

Metronome-M square

Metronome-M square is een vierkant LED-armatuur met 32 verzonken lenzen die zich achter een rastervormig rooster bevinden

CATEGORIE

Inbouw en inleg armaturen

MONTAGE

Inbouw

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

KLEURTEMPERATUUR

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

CRI

CRI80, CRI90

UGR

<19

Introductie

Metronome-M square is een vierkant LED-armatuur met 32 verzonken lenzen die zich achter een rastervormig rooster bevinden

Met de Metronome-M square kiest u voor architecturale verlichting die vormgeving en lichtkwaliteit verenigt. Ontworpen voor horeca, kantoor, onderwijs, openbare ruimtes, integreert het armatuur strak in het ontwerp en levert het comfortabel, doordacht licht. Dankzij de doordachte detaillering en hoogwaardige afwerking is het een keuze die jaren meegaat — en die uw project er beter laat uitzien.

Kenmerken

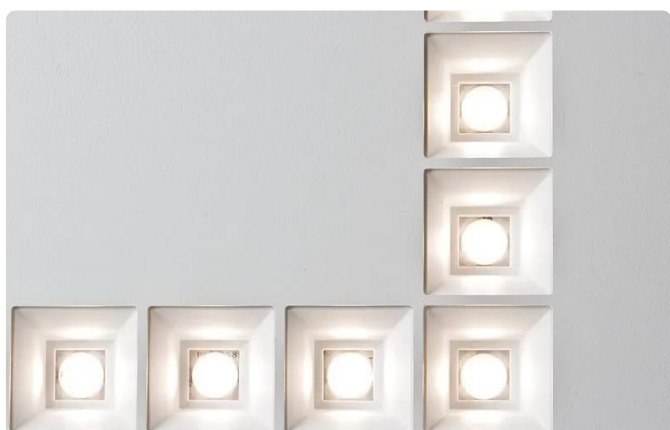
- Architecturale vormgeving met 32 optieken
- Keuze tussen UGR< 19 en UGR< 16 optiek
- Louver in mat zwart en mat wit
- Plat design voor lage plafonddiepten

Technische specificaties

Montage	Inbouw
Toepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Materiaal	Acrylaat, Staal
Optiek	Lens en louver
UGR	<19
IP-klasse	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
CRI	CRI80, CRI90
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White
Besturing	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Efficiëntie	>140lm/W
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Isolatieklasse	Klasse-II
Vermogensfactor	>9
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Opties	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver, Optioneel, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Merk	Atomis
Categorie	Inbouw en inleg armaturen

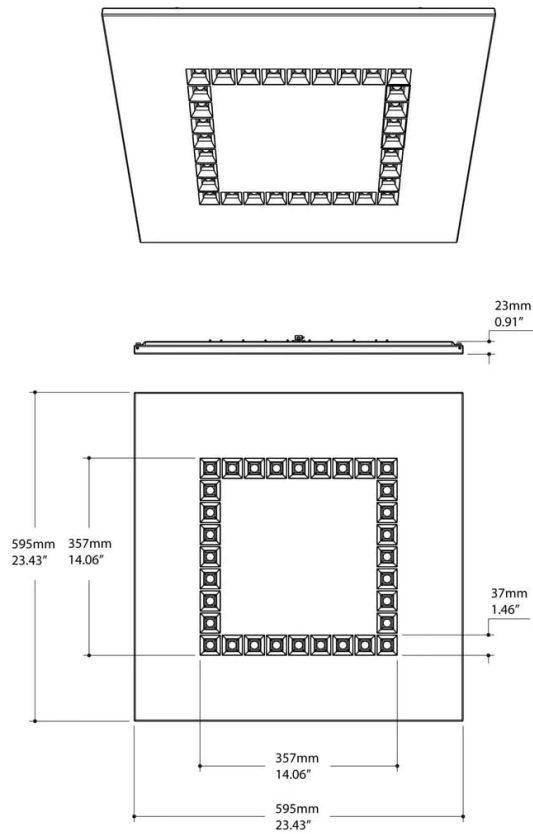
Productfoto's

Sfeer- en productafbeeldingen — technische tekeningen staan op een aparte pagina



Technische tekeningen

Maatvoering en lijn-art — niet voor schaal



Lichttechnische tekening

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 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
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											

Lichttechnische tekening

Bestektekst / specificatie

Metronome-M square is een vierkant LED-armatuur met 32 verzonken lenzen die zich achter een rastervormig rooster bevinden. 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. - Architecturale vormgeving met 32 optieken - Keuze tussen UGR< 19 en UGR< 16 optiek - Louver in mat zwart en mat wit - Plat design voor lage plafonddiepten

Informatie

Opmerking

Specificaties zijn project- en configuratieafhankelijk. Raadpleeg altijd de actuele technische documentatie.

Deze datasheet is opgebouwd uit gestructureerde productinformatie op basis van XML-brondata en de actuele bronpagina. Specificaties kunnen per projectconfiguratie verschillen.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 29 juni 2026