



ATOMIS

Metronome-M square

Metronome-M square ist eine quadratische LED-Leuchte mit 32 eingelassenen Linsen hinter einem Wabenraster. Diese innovative Leuchte sorgt für eine effektive Be...

KATEGORIE

Einbau- und Einlegeleuchten

MONTAGE

Einbau

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

FARBTEMPERATUR

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

CRI

CR180, CR190

UGR

<19

Einführung

Metronome-M square ist eine quadratische LED-Leuchte mit 32 eingelassenen Linsen hinter einem Wabenraster. Diese innovative Leuchte sorgt für eine effektive Be...

Mit der Metronome-M square entscheiden Sie sich für architektonische Beleuchtung, die Gestaltung und Lichtqualität vereint. Entworfen für gastgewerbe, büro, bildung, öffentliche räume, fügt sich die Leuchte sauber in den Entwurf ein und liefert komfortables, durchdachtes Licht. Dank der durchdachten Detaillierung und hochwertigen Verarbeitung ist es eine Wahl, die jahrelang hält — und Ihr Projekt besser aussehen lässt.

Merkmale

Architektonisches Design mit 32 Optiken

Auswahl zwischen UGR < 19 und UGR < 16 Optik

Lamelle in Mattschwarz und Mattweiß

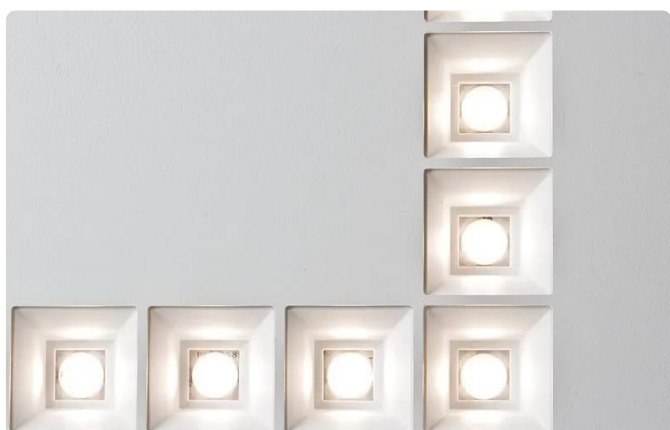
Flaches Design für geringe Deckentiefen

Technische Spezifikationen

Montage	Einbau
Anwendung	Gastgewerbe, Büro, Bildung, Öffentliche Räume
Material	Acryl, Stahl
Optik	Linse und Raster
UGR	<19
IP-Klasse	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
CRI	CRI80, CRI90
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White
Steuerung	1-10V dimmbar, Casambi dimmbar, DALI dimmbar, Optional
Notbeleuchtung	1 Stunde Notstrom, Optional, Optional 1 Stunde Autonomie-Selbsttest
Effizienz	>140lm/W
Photobiologische Sicherheit	IEC 62471: RG1 (geringes Risiko)
Schutzklasse	Klasse II
Leistungsfaktor	>0.9
Umgebungstemperatur	-20°C / +40°C
Optionen	Am Leuchtenkörper befestigt, Separater Treiber, Optional, BST 14i2, Euro-plug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Auf Anfrage, Am Treiber
Marke	Atomis
Kategorie	Einbau- und Einlegeleuchten

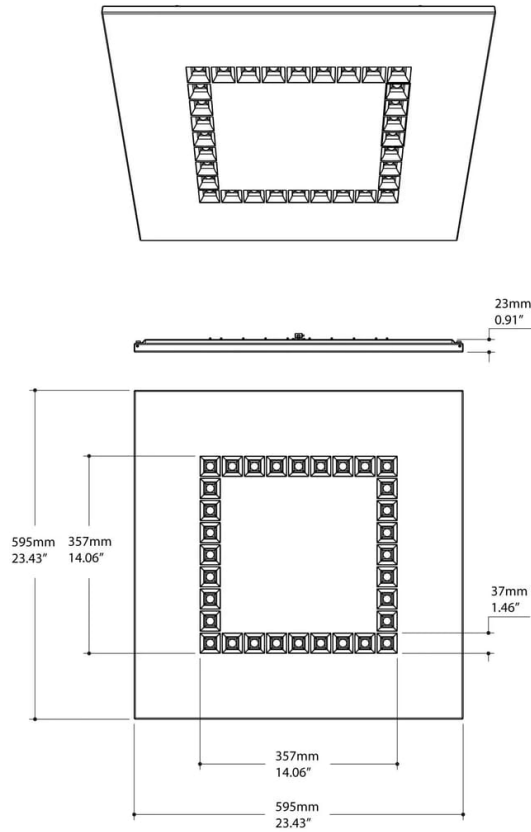
Produktfotos

Stimmungs- und Produktbilder — technische Zeichnungen befinden sich auf einer separaten Seite



Technische Zeichnungen

Maße und Strichzeichnung — nicht maßstabsgetreu



Lichttechnische Zeichnung

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 Zeichnung

Ausschreibungstext / Spezifikation

Metronome-M square ist eine quadratische LED-Leuchte mit 32 eingelassenen Linsen hinter einem Wabenraster. Diese innovative Leuchte sorgt für eine effektive Beleuchtung und verleiht jeder architektonischen Umgebung Eleganz. Kunden können zwischen zwei Optiken wählen: dem Standard UGR < 19 oder dem UGR < 16. Die Leuchten bestehen aus pulverbeschichtetem Stahl und werden für jedes Deckensystem maßgefertigt. - Architektonisches Design mit 32 Optiken
- Auswahl zwischen UGR < 19 und UGR < 16 Optik - Lamelle in Mattschwarz und Mattweiß - Flaches Design für geringe Deckentiefen

Informationen

Anmerkung

Die Spezifikationen hängen vom Projekt und der Konfiguration ab. Konsultieren Sie stets die aktuelle technische Dokumentation.

Dieses Datenblatt wurde aus strukturierten Produktinformationen auf Basis von XML-Quelldaten und der aktuellen Quellseite erstellt. Die Spezifikationen können je nach Projektkonfiguration variieren.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Niederlande

Erstellt am 5. Juli 2026