

ATOMIS

Metronome-K

Lineair LED-armatuur voor klimaatplafonds en zichtbare bandrasters

CATEGORIE **Klimaatplafond armaturen**	MONTAGE **Inleg**	IP-KLASSE **IP20 (boven) / IP20 (onder)**
KLEURTEMPERATUUR **2700K, 3000K, 4000K, Tunable white, op aanvraag**	CRI **CRI80, CRI90**	UGR **<19**

Introductie

Lineair LED-armatuur voor klimaatplafonds en zichtbare bandrasters

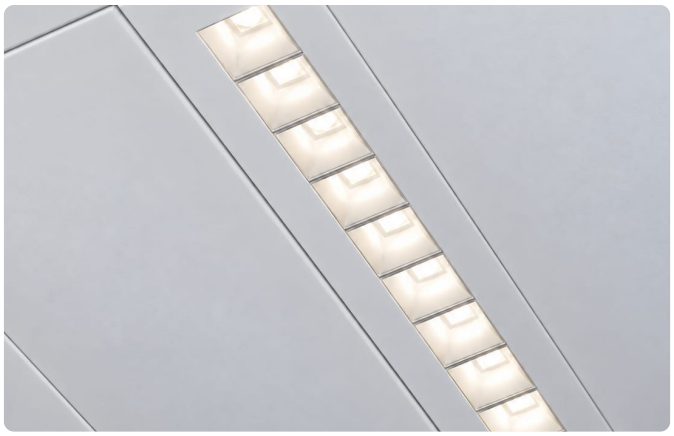
Met de Metronome-K kiest u voor architecturale verlichting die vormgeving en lichtkwaliteit verenigt. Ontworpen voor kantoren, zorg, onderwijs, openbare ruimtes, vrijetijdssector, integreert het armatuur strak in het ontwerp en levert het comfortabel, doordacht licht. Dankzij de doordachte detaillering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

Technische specificaties

Montage	**Inleg**
Toepassing	**Kantoren, Zorg, Onderwijs, Openbare ruimtes, Vrijetijdssector**
Afmetingen	**Op aanvraag**
Materiaal	**Staal (behuizing)**
Optiek	**Lens met Louver**
UGR	**<19**
IP-klasse	**IP20 (boven) / IP20 (onder)**
CRI	**CRI80, CRI90**
CCT	**2700K, 3000K, 4000K, Tunable white, op aanvraag**
Besturing	**aan/uit, DALI-2, 1-10v, Casambi, op aanvraag**
Noodverlichting	**1 uur noodstroom, 1 uur autonomie autotest**
Levensduur	**L90@50.000 uur**
Spanning / freq.	**220-240V, 50 / 60Hz**
Fotobiologische veiligheid	**IEC 62471: RG1 (laag risico)**
Isolatieklasse	**Klasse-II**
Vermogensfactor	**>0.9**
Omgevingstemperatuur	**-20°C / +40°C**
Kleur	**RAL9016, RAL9005, op aanvraag**
Merk	**Atomis**
Categorie	**Klimaatplafond armaturen**

Productfoto's

Sfeer- en productafbeeldingen



Bestektekst / specificatie

Atomis Metronome-K LED-armatuur Rechthoekig lineair LED-armatuur voor inbouw in klimaatplafonds en zichtbare bandrasters, voorzien van een hoogwaardig optisch systeem. Het optische systeem bestaat uit verzonken lenzen achter een rastervormige louver en zorgt voor een gecontroleerde en gelijkmatige lichtverdeling met hoog visueel comfort. Het armatuur is verkrijgbaar in uitvoeringen met 20, 28 of 36 optische elementen en vormt een geïntegreerde verlichtingsoplossing die hoge lichtprestaties combineert met een architectonisch vormgegeven uitstraling. De armatuur wordt standaard uitgevoerd met een verblindingswaarde UGR <19. Voor toepassingen met verhoogde eisen aan verblindingsbeperking is optioneel een uitvoering met UGR <16 leverbaar. De armatuurbehuizing is vervaardigd uit staal en voorzien van een duurzame poedercoating. Metronome-K wordt projectmatig op klantspecificatie geproduceerd, waardoor integratie in diverse klimaatplafondsystemen en projectomgevingen mogelijk is. De uitvoering, lichtkleur, kleurweergave, lichtregeling, afmetingen, kleur, optiek en overige specificaties worden afgestemd op de projectopgave en de technische datasheet. Belangrijkste kenmerken: - Lineair LED-armatuur voor klimaatplafonds en zichtbare bandrasters - Uitvoeringen met 20, 28 of 36 optische elementen - Verzonken lenzen achter rastervormige louver - Hoog visueel comfort - Standaard UGR <19, optioneel UGR <16 - Lichtkleuren mogelijk in 2700K, 3000K, 3500K, 4000K of Tunable White - CRI80 of CRI90 - Kleurconsistentie SDCM 3 - Fotobiologische veiligheid IEC 62471: RG1, laag risico - Projectmatig geproduceerd op klantspecificatie - Geproduceerd en geassembleerd in Nederland

Lichtdata

Metronome-K is beschikbaar in meerdere configuraties met 20, 28 of 36 optische elementen. De productfamilie ondersteunt onder andere uitvoeringen met 3000K en 4000K, CRI80, UGR <19 en projectafhankelijke lumen- en vermogensvarianten. Voorbeelden uit de lichttechnische data zijn configuraties in 100×900, 100×1200, 600×600, 100×1500 en 100×1700 mm, met vermogens en lumenpakketten afhankelijk van uitvoering, kleurtemperatuur, optiek en projectconfiguratie. Voor actuele LDT- en photometrics-bestanden worden de downloads centraal per familie beheerd.

Informatie

Opmerking

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

Deze datasheet is automatisch opgebouwd uit gestructureerde productinformatie. Specificaties kunnen per projectconfiguratie verschillen.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 1 november 2026