



ATOMIS

Fusion-CG

Fusion-CG, een reeks LED-armaturen met modulaire afmetingen voor gebruik in verlaagde plafonds met verborgen rasterstructuren

CATEGORIE

Verborgen draagprofielen armaturen

MONTAGE

Inbouw

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

KLEURTEMPERATUUR

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White

CRI

CR180, CR190

UGR

<19

Introductie

Fusion-CG, een reeks LED-armaturen met modulaire afmetingen voor gebruik in verlaagde plafonds met verborgen rasterstructuren

Met de Fusion-CG 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

Geschikt voor gebruik in combinatie met alle gangbare systeemplafonds

Architecturaal ontwerp

Uitgerust met een prismatische lens (UGR < 19) of een opalen diffuser

Technische specificaties

Montage	Inbouw
Toepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Materiaal	Acrylaat, Aluminium, Staal
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
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	Verborgne draagprofielen armaturen

Productfoto's

Sfeer- en productafbeeldingen



Bestektekst / specificatie

Fusion-CG, een reeks LED-armaturen met modulaire afmetingen voor gebruik in verlaagde plafonds met verborgen rasterstructuren. De armaturen zijn gemaakt van een lichtgewicht composiet paneelmateriaal bestaande uit twee lagen gelakte aluminium huid met daartussen een thermoplastische kern. Het materiaal heeft uitstekende thermische en brandwerendheidswaarden, geluidsisolatie en is extreem vlak. - Geschikt voor gebruik in combinatie met alle gangbare systeemplafonds
- Architecturaal ontwerp - Uitgerust met een prismatische lens (UGR < 19) of een opalen diffuser<

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