



ATOMIS

Fusion-S1

Fusion-S1 is een pendelarmatuur voor elegante en effectieve taakverlichting in werkruimtes

CATEGORIE

Pendel armaturen

MONTAGE

Inbouw

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

KLEURTEMPERATUUR

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

CRI

CR180, CR190

UGR

<19

Introductie

Fusion-S1 is een pendelarmatuur voor elegante en effectieve taakverlichting in werkruimtes

Met de Fusion-S1 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

Pendelarmatuur met geïntegreerde driver

Prismatische lens voor taakverlichting met lage verblinding (UGR < 19)

Versies met geïntegreerde lichtsensor beschikbaar

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-I, Klasse-II
Vermogensfactor	>9
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Opties	Geïntegreerd, Losliggende driver, Optioneel, Kabel, Op aanvraag, Op de driver
Merk	Atomis
Categorie	Pendel armaturen

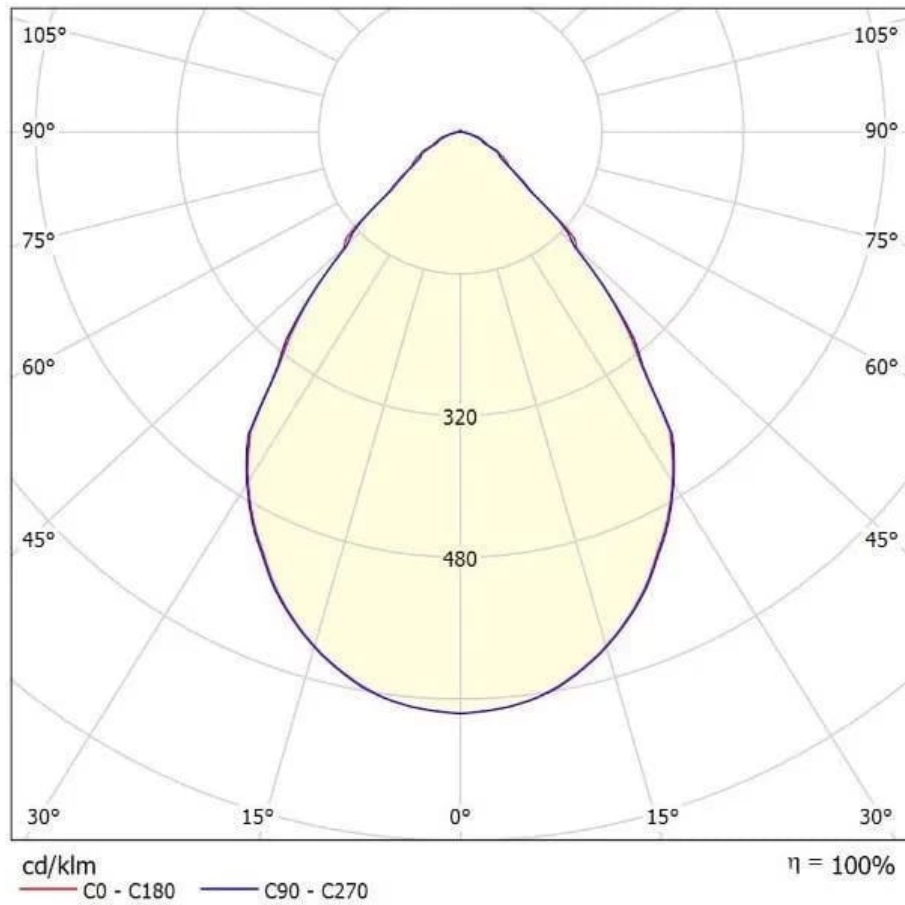
Productfoto's

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



Technische tekeningen

Maatvoering en lijn-art — niet voor schaal



Lichttechnische tekening

Bestektekst / specificatie

Fusion-S1 is een pendelarmatuur voor elegante en effectieve taakverlichting in werkruimtes. Het LED-armatuur is ontwikkeld als alternatief voor T8- en T5-lijn TL-armaturen om toe te passen in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten. Ledverlichting biedt voordelen als uitstekend dimmen, lange levensduur en onderhoudsvrij gebruik. Met het gebruik van een omgevingslichtsensor kan een energiebesparing tot 85% worden bereikt. - Pendelarmatuur met geïntegreerde driver - Prismatische lens voor taakverlichting met lage verblinding (UGR < 19) - Versies met geïntegreerde lichtsensor beschikbaar

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 1 juli 2026