



ATOMIS

# Fusion-S1

Fusion-S1 ist eine Pendelleuchte für elegante und effektive Arbeitsbeleuchtung in Arbeitsräumen. Die LED-Leuchte wurde als Alternative zu linearen T8- und T5-L...

**KATEGORIE**

**Pendelleuchten**

**MONTAGE**

**Einbau**

**IP-KLASSE**

**IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)**

**FARBTEMPERATUR**

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

**CRI**

**CR180, CR190**

**UGR**

**<19**

## Einführung

Fusion-S1 ist eine Pendelleuchte für elegante und effektive Arbeitsbeleuchtung in Arbeitsräumen. Die LED-Leuchte wurde als Alternative zu linearen T8- und T5-L...

Mit der Fusion-S1 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

Pendelleuchte mit integriertem Treiber

Prismatische Linse für blendungsarme Arbeitsbeleuchtung (UGR < 19)

Versionen mit integriertem Lichtsensor erhältlich

## Technische Spezifikationen

Montage	<b>Einbau</b>
Anwendung	<b>Gastgewerbe, Büro, Bildung, Öffentliche Räume</b>
Material	<b>Acryl, Aluminium, Stahl</b>
Optik	<b>Mikroprismatische Linse, Opaldiffusor</b>
UGR	<b>&lt;19</b>
IP-Klasse	<b>IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)</b>
CRI	<b>CRI80, CRI90</b>
CCT	<b>2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White</b>
Steuerung	<b>1-10V dimmbar, Casambi dimmbar, DALI dimmbar, Optional</b>
Notbeleuchtung	<b>1 Stunde Notstrom, Optional, Optional 1 Stunde Autonomie-Selbsttest</b>
Effizienz	<b>&gt;140lm/W</b>
Photobiologische Sicherheit	<b>IEC 62471: RG1 (geringes Risiko)</b>
Schutzklasse	<b>Klasse I, Klasse II</b>
Leistungsfaktor	<b>&gt;0.9</b>
Umgebungstemperatur	<b>-20°C / +40°C</b>
Optionen	<b>Integriert, Separater Treiber, Optional, Kabel, Auf Anfrage, Am Treiber</b>
Marke	<b>Atomis</b>
Kategorie	<b>Pendelleuchten</b>

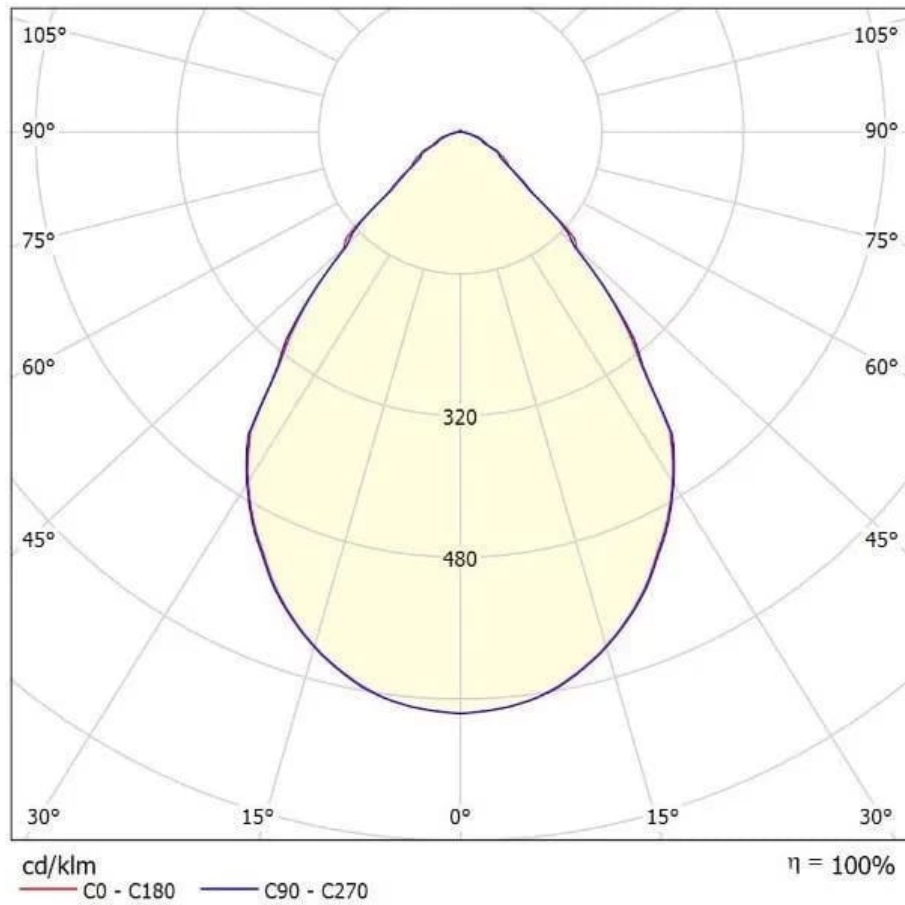
## Produktfotos

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



## Technische Zeichnungen

Maße und Strichzeichnung — nicht maßstabsgetreu



Lichttechnische Zeichnung

## Ausschreibungstext / Spezifikation

Fusion-S1 ist eine Pendelleuchte für elegante und effektive Arbeitsbeleuchtung in Arbeitsräumen. Die LED-Leuchte wurde als Alternative zu linearen T8- und T5-Leuchtstofflampen für Renovierungs- und Neubauprojekte entwickelt. LED-Beleuchtung bietet Vorteile wie ausgezeichnetes Dimmen, eine lange Lebensdauer und wartungsfreien Betrieb. Mit einem Umgebungslichtsensor lassen sich Energieeinsparungen von bis zu 85 % erzielen. - Pendelleuchte mit integriertem Treiber - Prismatische Linse für blendungsarme Arbeitsbeleuchtung (UGR < 19) - Versionen mit integriertem Lichtsensor erhältlich

## 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