



## **FUSION-S1**

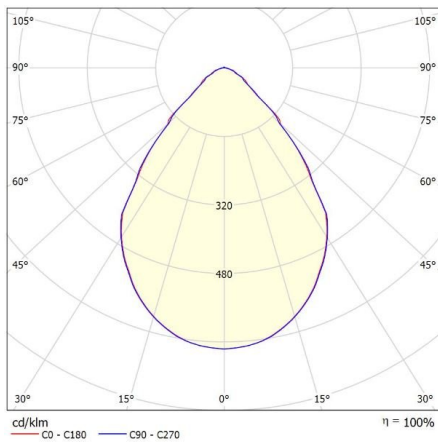
Fusion-S1 is een pendelarmatuur voor elegante en effectieve taakverlichting in werkruimtes. Het LED-armatuur is ontwikkeld als alternatief voor T8- en T5-lijn TL-armaturen om toe te passen in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten. Ledverlichting biedt voordelen als uitstekend dimmen, lange levensduur 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

**Categorieën:** [Pendel armaturen](#)



## PRODUCT IMAGES



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

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Armaturefficiëntie</b>	>140lm/W
<b>Bevestiging</b>	Inbouw
<b>CIE Flux code</b>	93 100 100 100 100
<b>Driver positie</b>	Geïntegreerd, Losliggende driver
<b>Energielabel</b>	A ++
<b>Familie</b>	Fusion
<b>Fotobiologische veiligheid</b>	IEC 62471: RG1 (laag risico)
<b>Glare (UGR)</b>	<19
<b>IP-class</b>	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
<b>Isolatieklasse</b>	Klasse-I, Klasse-II
<b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Kleurtemperatuur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Kleurweergaveindex (CRI)</b>	CRI80, CRI90
<b>Lichtregeling</b>	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Materiaal</b>	Acrylaat, Aluminium, Staal
<b>Noodverlichting</b>	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20°C / +40°C
<b>Optiek</b>	Microprismatische lens, Opalen diffusor
<b>Oriëntatie</b>	Omlaag
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Powerfactor</b>	>9
<b>Primaire aansluitingen</b>	Kabel, Op aanvraag, Op de driver
<b>Productkleur</b>	Op aanvraag
<b>Producttoepassing</b>	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Verwachte levensduur</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz

<b>Vorm</b>	Rechthoekig
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## LICHTTECHNISCHE DATA

19.830-P Fusion-S 4S 16W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.830-P Fusion-S 4S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.830-P Fusion-S 4S 21W 2750lm 3000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.830-P Fusion-S 4S 24W 3100lm 3000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.830-P Fusion-S 4S 28W 3600lm 3000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.840-P Fusion-S 4S 16W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.840-P Fusion-S 4S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.840-P Fusion-S 4S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.840-P Fusion-S 4S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)  
19.840-P Fusion-S 4S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic 90x1125mm)

## LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

### LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op  
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>