



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

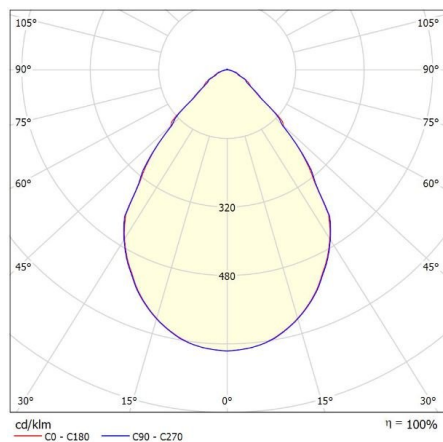
Downloads

[Photometrics Fusion-S1](#)

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

Downloads

[Photometrics Fusion-S1](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

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

Vorm

Rechthoekig

Zelfklevende stofkap

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)