



FUSION-S1

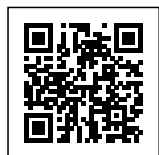
Fusion-S1 is een pendelarmatuur voor elegante en effectieve taakverlichting in werkruimtes. Het LED-armatuur is ontwikkeld als alternatief voor T8- en T5-lijn TL-armaturen om toe te passen in zowel renovatie- als nieuwbouwprojecten. Ledverlichting biedt voordelen als uitstekend dimmen, lange levensduur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

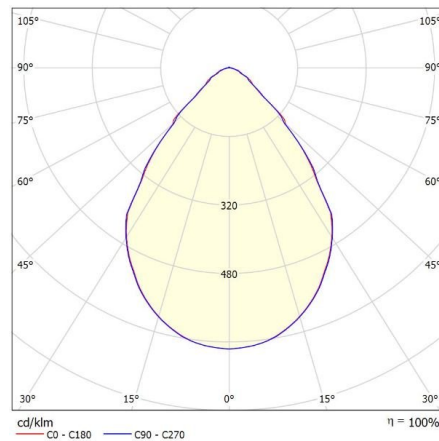
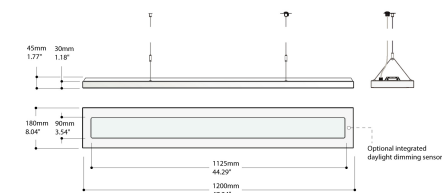
Downloads

[Photometrics Fusion-S1](#)

Categorieën: [Pendel armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR												
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Muren	50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	20	
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruimteafmeting	Perspectief dwars					Perspectief langs						
X Y	f.o.v. lampen					f.o.v. lampen						
2H	2H	17.4	18.4	17.7	18.6	18.8	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8	18.8
	3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1	19.1
	4H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	19.3
	6H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	19.4
	8H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4	19.4
4H	2H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8	18.8
	3H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	19.3
	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5	19.5
	6H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	19.7
	8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	19.7
8H	2H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	19.5
	3H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	4H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	19.8
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	19.9
	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	19.9
12H	2H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	19.5
	3H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8
	4H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	19.8
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	19.9
	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	19.9
Variatie op aanmerkingen voor lampafstanden 5:												
S = 1.0H		+1.2	-1.7				+1.1	-1.6				
S = 1.5H		+2.3	-2.1				+2.4	-1.9				
S = 2.0H		+3.8	-2.8				+3.9	-2.9				
Standaardtabel	BK02					BK02						
Correctie-optelbaar	0.6					0.6						
Geïntegreerde verblindingindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom												



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

Isolatieklasse	Klasse-I, Klasse-II
Driver positie	Geïntegreerd
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Oriëntatie	Omlaag
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Vorm	Rechthoekig
Bevestiging	Inbouw
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Primaire aansluitingen	GST18i5 pastelblauw, Kabel
Familie	Fusion
Armaturefficiëntie	>140lm/W
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Materiaal	Acrylaat, Aluminium, Staal
Powerfactor	>0.9

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)