

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.

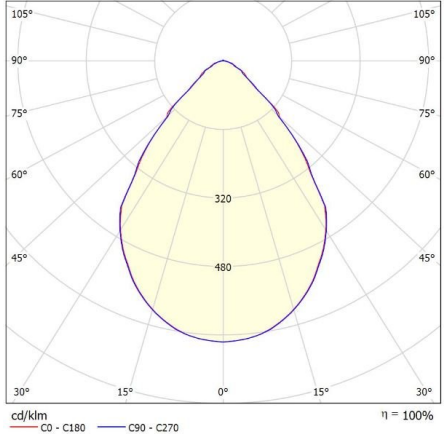
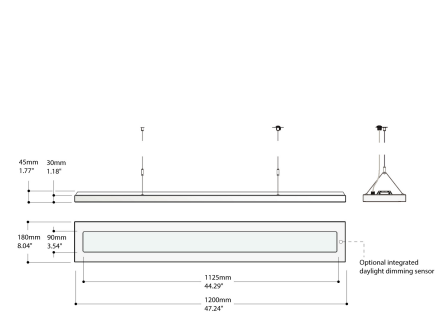
- Pendelarmatuur met geïntegreerde driver
- Prismatische lens voor taakverlichting met lage verblinding ($UGR < 19$)
- Versies met geïntegreerde lichtsensor beschikbaar

Downloads

[Photometrics Fusion-S1](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR												
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	30
p Muren	50	30	50	30	20	50	30	50	30	20	50	30
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting	Perspectief dwars						Perspectief langs					
X	t.o.v. lampen						t.o.v. lampen					
Y												
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	18.9	19.2	19.4	19.9	19.9
	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	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	18.9	19.2	19.4	19.9	19.9
	8H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	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-optel	0.6						0.6					
Geoorlogde verblindingindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom												



OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-I, Klasse-II
Producttoepassing	Expositieruimtes, Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs
CIE Flux Code	76 94 99 99 100
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Kleurtemperatuur	Tunable White, 3000K, 4000K
Designed	Philip Feenstra, 2014
Noodstroom	Optioneel
Driver positie	Geïntegreerd
Energielabel	A++
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Glare (UGR)	<19
Bruto gewicht	6,0 kg
Hoogte	45mm
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Lichtregeling	Optioneel
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Materiaal	Staal, acrylaat
Aantal modules	4S
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Oriëntatie	Omlaag
Afmetingen verpakking	Bulkverpakking
Krachtfactor	>0.9
Productkleur	RAL9011mat, RAL9016mat
Vorm	Rechthoekig
Pendellengte	3m
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	Pendel
Breedte	180mm

Fusion

4S 16W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 16W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 21W 2750lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic1125mm), 4S 24W 3100lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic1125mm), 4S 28W 3600lm 3000K CRI80 G7 (optic 1125mm), 4S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic1125mm), 4S 33W 3550lm Tunable White CRI80 G7 (optic 1125mm), Uitvoering nader te bepalen

Lengte

1200mm

Fotobiologische veiligheid

IEC 62471: RG1 (laag risico)

