



FUSION-S2 BLACK

Fusion-S2 black is een architecturale LED-pendelarmatuur voor elegante en effectieve taakverlichting voor werkplekken. De lichtkamer is afgeschermd met een microprismatische lens die zorgt voor een lage oppervlakteluminantie ($UGR < 19$) voor uniforme en comfortabele taakverlichting.

- Verkrijgbaar in lengtes van 1220 mm en 1500 mm
- Matzwarte structuur finish
- Microprismatische lens ($UGR < 19$) of opalen diffuser
- Direct/indirect versie optioneel

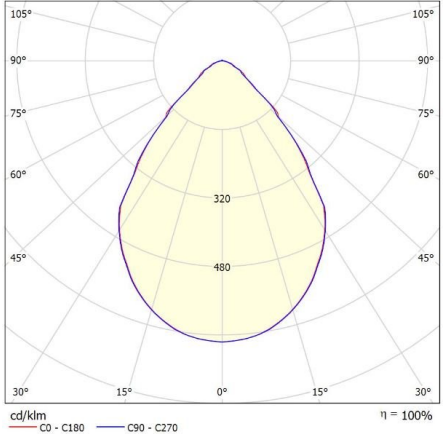
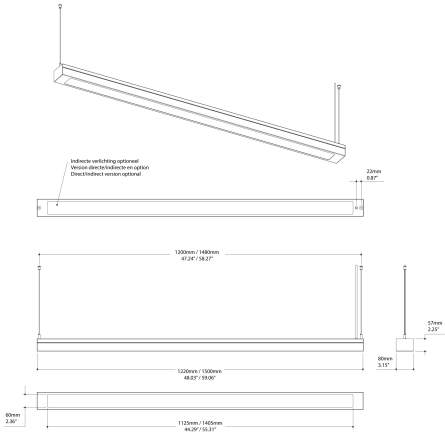
Downloads

[Photometrics Fusion-S2](#)

Categorieën: [Pendel armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR													
p Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p muren		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Ruimteafmeting		Perspectief dwars						Perspectief langs					
X	Y	t.o.v. lampen						t.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		
	3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1		
	4H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3		
	6H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4		
	8H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4		
	12H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4		
4H	2H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8		
	3H	17.9	18.6	18.2	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2		
	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5		
	6H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7		
	8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7		
	12H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8		
8H	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5		
	6H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8		
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8		
	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9		
12H	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5		
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7		
	8H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8		
	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9		
Variatie op waarnemerspositie voor lampstanden S													
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-optebel								0.6					
Gezondheidsverblindingsindicatie in relatie tot 3793lm Totale lichtstroom													





Fusion-S2 black is een architecturale LED-pendelarmatuur voor elegante en effectieve taakverlichting voor werkplekken. De lichtkamer is afgeschermd met een microprismatische lens die zorgt voor een lage oppervlakteluminantie ($UGR < 19$) voor uniforme en comfortabele taakverlichting.

- Verkrijgbaar in lengtes van 1220 mm en 1500 mm
- Matzwarte structuur finish
- Microprismatische lens ($UGR < 19$) of opalen diffuser
- Direct/indirect versie optioneel

Downloads

[Photometrics Fusion-S2](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Driver positie	Geïntegreerd
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Oriëntatie	Omhoog+Omlaag, Omlaag
Isolatieklasse	Klasse-I, Klasse-II
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-S2 4S 16W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.830-P Fusion-S2 4S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.830-P Fusion-S2 4S 21W 2750lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.830-P Fusion-S2 4S 24W 3100lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.830-P Fusion-S2 4S 28W 3600lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.840-P Fusion-S2 4S 16W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.840-P Fusion-S2 4S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.840-P Fusion-S2 4S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.840-P Fusion-S2 4S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)
19.840-P Fusion-S2 4S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1125mm)

19.830-P Fusion-S2 5S 15W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.830-P Fusion-S2 5S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.830-P Fusion-S2 5S 21W 2800lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.830-P Fusion-S2 5S 24W 3150lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.830-P Fusion-S2 5S 28W 3650lm 3000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.840-P Fusion-S2 5S 15W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.840-P Fusion-S2 5S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.840-P Fusion-S2 5S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.840-P Fusion-S2 5S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)
19.840-P Fusion-S2 5S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic 60x1405mm)