

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.

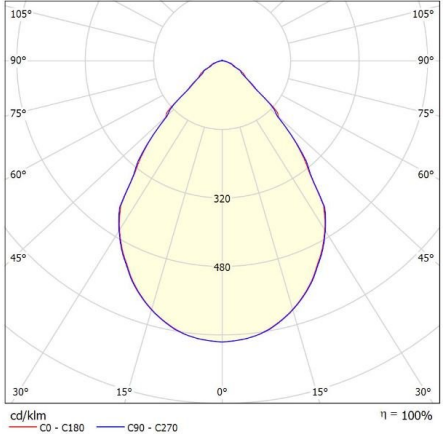
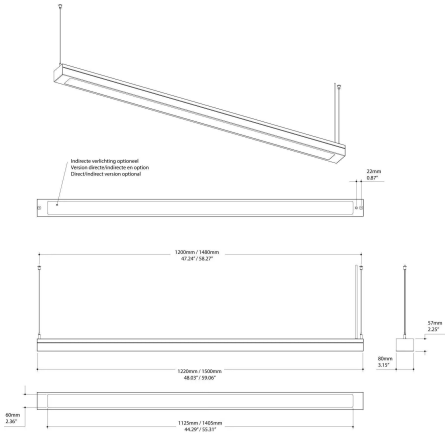
- Verkrijgbaar in lengtes van 1220 mm en 1500 mm
- Matzwarte structuur finish
- Microprismatische lens ($UGR < 19$) of opalen diffuser
- Direct/indirect versie optioneel

Downloads

[Photometrics Fusion-S2](#)

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
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 X Y		Perspectief dwars t.o.v. lampen					Perspectief langs 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
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	18.3	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
8H	2H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	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	19.8
	8H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	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	20.0

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-optabel	0.6	0.6

Gezondigende verblindingindicatie in relatie tot 393lm Totale lichtstroom





OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Vorm	Rechthoekig
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, retail
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Productkleur	Op aanvraag, RAL9011 mat structuur
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Designed	Philip Feenstra, 2019
Materiaal	Staal, acrylaat
IP-class	IP40 (boven)/IP40 (onder)
Pendellengte	3m
Bruto gewicht	6,0 kg
Afmetingen verpakking	Bulkverpakking
Kleurtemperatuur	Tunable White, 3000K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Glare (UGR)	<19
CIE Flux Code	99/100/100/100/73
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Krachtfactor	>0.9
Isolatieklasse	Klasse-I
Driver positie	Geïntegreerd
Lichtregeling	Optioneel
Noodstroom	Optioneel
Montagewijze	Pendel
Hoogte	55mm
IK klasse	IK06
Aantal modules	4S, 5S
Breedte	80mm
Lengte	1220mm, 1500mm

Oriëntatie

Omhoog+omlaag, Omlaag

Energielabel

A++

Fotobiologische veiligheid

IEC 62471: RG1 (laag risico)

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), 5S 15W 2100lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 15W 2250lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 18W 2450lm 3000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 18W 2650lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 21W 2800lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 21W 3000lm 4000K CRI80 G7 (optic 1405mm), 5S 24W 3150lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 24W 3350lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 28W 3650lm 3000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 28W 3900lm 4000K CRI80 G7 (optic1405mm), 5S 33W 3550lm Tunable White CRI80 G7 (optic 1405mm), Uitvoering nader te bepalen

