



FUSION-CG

Fusion-CG, een reeks LED-armaturen met modulaire afmetingen voor gebruik in verlaagde plafonds met verborgen rasterstructuren. De armaturen zijn gemaakt van een lichtgewicht composiet paneelmateriaal bestaande uit twee lagen gelakte aluminium huid met daartussen een thermoplastische kern. Het materiaal heeft uitstekende thermische en brandwerendheidswaarden, geluidsisolatie en is extreem vlak.

- Geschikt voor gebruik in combinatie met alle gangbare systeemplafonds
- Architecturaal ontwerp
- Uitgerust met een prismatische lens ($UGR < 19$) of een opalen diffuser

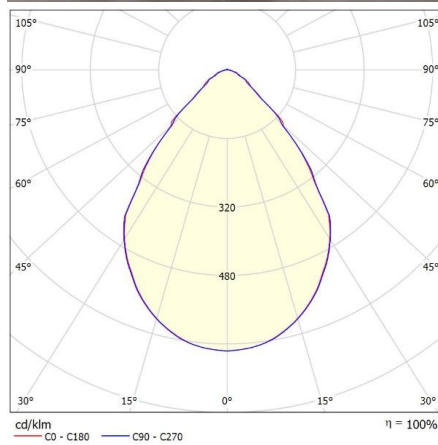
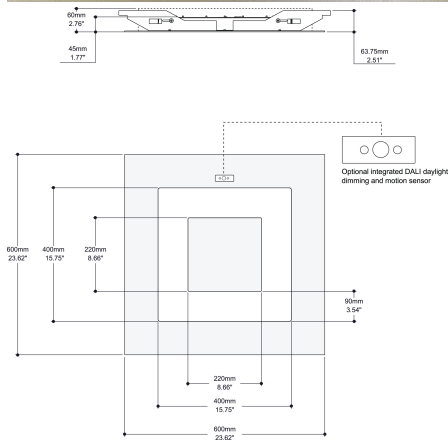
Downloads

[Photometrics Fusion-CG](#)

Categorieën: [Verborgen draagprofielen armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



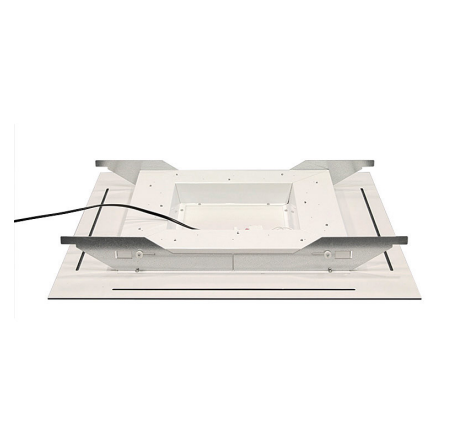
f-waardering volgens UGR												
p Plafond	70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p Muren	50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
p Voer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting	X	Y	Perspectief dwars L.o.v. langwerf					Perspectief langs L.o.v. langwerf				
2H	2H	2H	17,4	18,4	17,7	18,6	18,8	17,4	18,3	17,7	18,6	18,8
3H	3H	3H	17,8	18,6	18,1	18,9	19,1	17,7	18,6	18,4	18,8	19,1
4H	4H	4H	17,9	18,7	18,3	19,0	19,3	17,9	18,7	18,3	19,0	19,3
6H	6H	6H	18,1	18,8	18,4	19,1	19,4	18,0	18,8	18,4	19,1	19,4
8H	8H	8H	18,1	18,8	18,4	19,1	19,4	18,1	18,7	18,4	19,1	19,4
12H	12H	12H	18,1	18,8	18,5	19,1	19,4	18,1	18,7	18,4	19,1	19,4
4H	2H	2H	17,5	18,3	17,8	18,5	18,8	17,4	18,2	17,8	18,5	18,8
3H	3H	3H	17,9	18,6	18,3	18,9	19,3	17,9	18,6	18,3	18,9	19,2
4H	4H	4H	18,2	18,8	18,6	19,2	19,5	18,2	18,8	18,6	19,1	19,5
6H	6H	6H	18,4	18,9	18,8	19,3	19,7	18,4	18,9	18,8	19,3	19,7
8H	8H	8H	18,5	18,9	18,9	19,3	19,7	18,5	18,9	18,9	19,3	19,7
12H	12H	12H	18,5	18,9	18,9	19,3	19,7	18,5	18,9	18,9	19,3	19,7
8H	4H	4H	18,3	18,7	18,7	19,1	19,5	18,3	18,7	18,7	19,1	19,5
6H	6H	6H	18,5	18,9	19,0	19,3	19,8	18,5	18,9	19,0	19,3	19,8
8H	8H	8H	18,6	18,9	19,1	19,4	19,9	18,6	18,9	19,1	19,3	19,8
12H	12H	12H	18,7	19,0	18,7	19,4	19,8	18,7	18,9	19,0	19,4	19,8
6H	4H	4H	18,3	18,7	18,7	19,1	19,5	18,3	18,7	18,7	19,1	19,5
6H	6H	6H	18,5	18,8	19,0	19,3	19,8	18,5	18,8	19,0	19,3	19,7
8H	8H	8H	18,6	18,9	19,1	19,3	19,9	18,6	18,9	19,1	19,3	19,8
12H	12H	12H	18,6	18,9	19,1	19,3	19,9	18,6	18,9	19,1	19,3	19,8

Variatie op waarnemingswijze voor lampstanden 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-optimal		0,6

Geenrijpheid van beeldrijndistributie in relatie tot 3/30/101 totale lichtroom





Fusion-CG, een reeks LED-armaturen met modulaire afmetingen voor gebruik in verlaagde plafonds met verborgen rasterstructuren. De armaturen zijn gemaakt van een lichtgewicht composiet paneelmateriaal bestaande uit twee lagen gelakte aluminium huid met daartussen een thermoplastische kern. Het materiaal heeft uitstekende thermische en brandwerendheidswaarden, geluidsisolatie en is extreem vlak.

- Geschikt voor gebruik in combinatie met alle gangbare systeemplafonds
- Architecturaal ontwerp
- Uitgerust met een prismatische lens (UGR < 19) of een opalen diffuser<

Downloads

[Photometrics Fusion-CG](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Vorm	Rechthoekig
Driver positie	Losliggende driver
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Materiaal	acrylaat, Dibond, Polycarbonaat
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Oriëntatie	Omlaag
Isolatieklasse	Klasse-II
Breedte	
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Primaire aansluitingen	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, Op de driver
Productkleur	Wit
Bevestiging	Inbouw
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Armaturefficiëntie	>133lm/W
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Lengte	Op aanvraag
Powerfactor	>0.9
Energie label	
Familie	Fusion

