



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

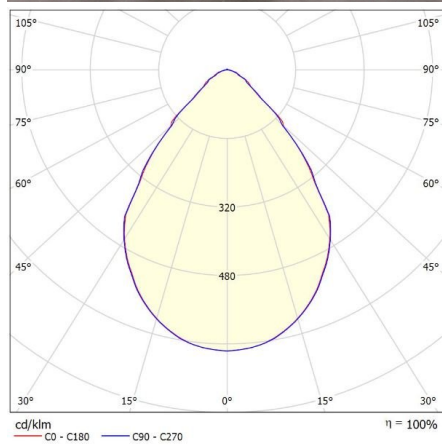
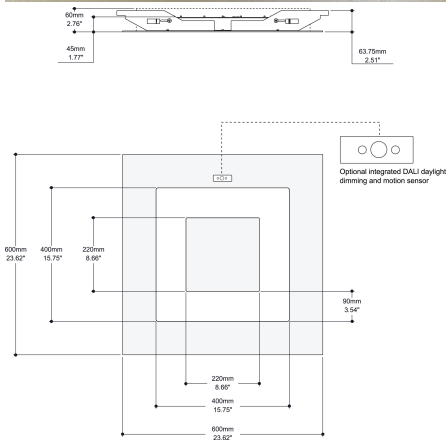
Downloads

[Photometrics Fusion-CG](#)

Categorieën: [Verborgen draagprofielen armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



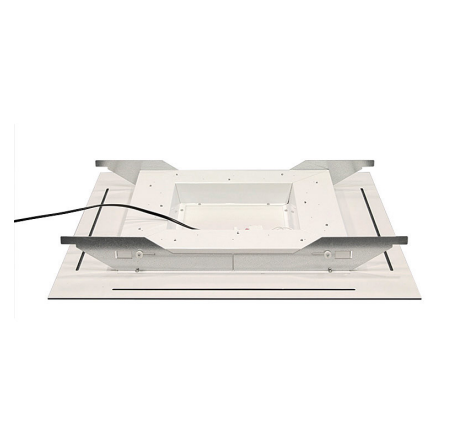
f-waardering volgens UGR													
p Plafond	70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30	
p Muren	50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30	
p Voer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruimteafmeting	X	Y	Perspectief dwars L.o.v. langwerf						Perspectief langs L.o.v. langwerf				
2H	2H	2H	17,4	18,4	17,7	18,6	18,8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

Varieer op waarnemerspositie 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 beeldrijndiepte in relatie tot 3/30m Totale lichtbron





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, 3000K, 3500K, 4000K
Driver positie	Losliggende driver
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Materiaal	acrylaat, Di-bond, Polycarbonaat
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Retail
Oriëntatie	Omlaag
Isolatieklasse	Klasse-II
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Packaging dimensions	Bulkverpakking
Breedte	Op aanvraag
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	UGR<22, <19
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Primaire aansluitingen	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, Op de driver
Vorm	Vierkant
Productkleur	Wit
Bevestiging	Inbouw
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Luminaire efficacy	>133lm/W
Air extraction	n.v.t.
CIE Flux code	76 94 99 99 100
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25°C)
Hoogte	
Lengte	Op aanvraag
Powerfactor	>0.9
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Energie label	A++

