



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

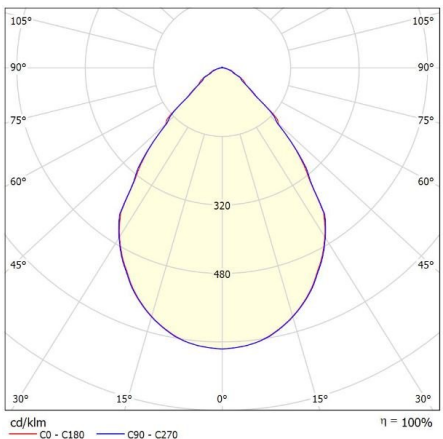
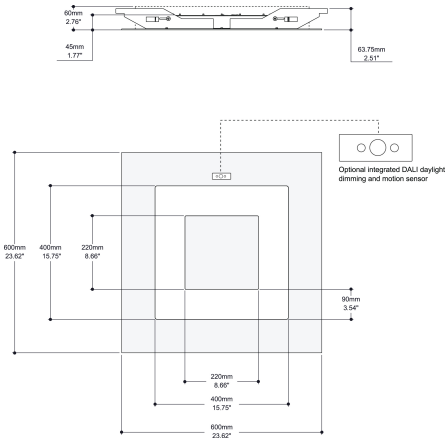
Downloads

[Photometrics Fusion-CG](#)

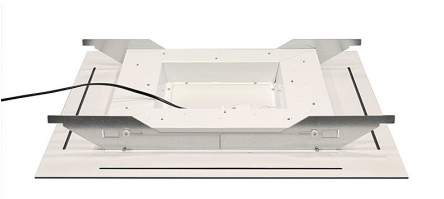
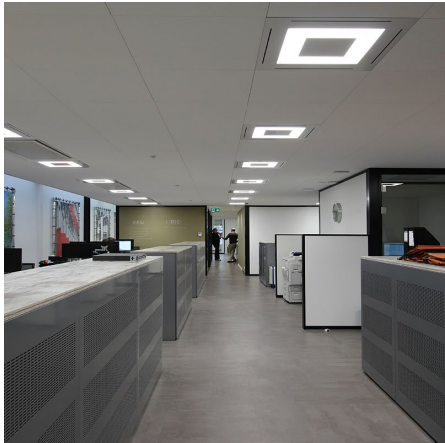
Categorieën: [Verborgen draagprofielen armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR											
p Plafond		70	70	50	50	30	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	12H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4
	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	12H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7
	2H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	4H	18.7	19.0	19.1	19.5	19.9	18.7	19.0	19.1	19.5	19.9
	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	12H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	2H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5
	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7
	6H	18.6	18.9	19.1	19.3	19.9	18.6	18.8	19.1	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
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				
Standardeinstel		BK02					BK02				
Correctie-optel							0.6				
Geenrisico voor gezondheidsproblemen in relatie tot 393lm Totale lichtstroom											





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

Vorm	Rechthoekig
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Armaturefficiëntie	>140lm/W
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Driver positie	Losliggende driver
Materiaal	Acrylaat, Aluminium, Staal
Powerfactor	>0.9
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Oriëntatie	Omlaag
Isolatieklasse	Klasse-II
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Bevestiging	Inbouw
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Familie	Fusion

LICHTTECHNISCHE DATA

19.830-P Fusion-CG 600×600 16W 2100lm 3000K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 18W 2450lm 3000K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 21W 2750lm 3000K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 24W 3100lm 3000K CRI80 G7
19.830-P Fusion-CG 600×600 28W 3600lm 3000K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 16W 2250lm 4000K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 18W 2650lm 4000K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 21W 3000lm 4000K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 24W 3350lm 4000K CRI80 G7
19.840-P Fusion-CG 600×600 28W 3900lm 4000K CRI80 G7