

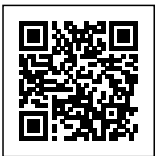


FUSION-CG

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<

Categorieën: [Verborgen draagprofielen armaturen](#)



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<

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Luchtafzuiging	n.v.t.
Armaturefficiëntie	>140lm/W
Bevestiging	Inbouw
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
Energielabel	A ++
Familie	Fusion
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	<19
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Isolatieklasse	Klasse-II
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Luchtafzuiging	n.v.t.
Materiaal	Acrylaat, Aluminium, Staal
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Microprismatische lens, Opalen diffusor
Oriëntatie	Omlaag
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Powerfactor	>9
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Zelfklevende stofkap	Optioneel
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz

Vorm

Vierkant

Zelfklevende stofkap

Optioneel

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

LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>