

MESON PRO 190-C



Meson Pro 190-C is een reeks hoogwaardige LED-downlights voor opbouwmontage, uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffusor. Het innovatieve ontwerp van LED-array, lichtkamer, reflector en diffusor vormt een optisch systeem met een hoge systeemefficiëntie en uitstekend visueel comfort. Meson pro 190-C has a highly effective Light Output Ratio (LOR) more than 84% and an Unified Glare Rating (UGR) between <16 and <19 depending on the luminaire flux which makes the downlighter EN 1.2464/1 compliant for office applications.

- Behuizing in mat wit of mat zwart
- UGR < 17 tot UGR < 19 afhankelijk van de lichtstroom
- Versies met noodverlichting beschikbaar

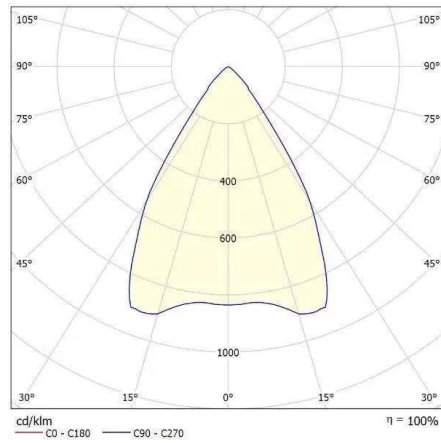
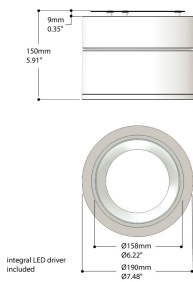
Downloads

[Photometrics Meson Pro 190-C](#)

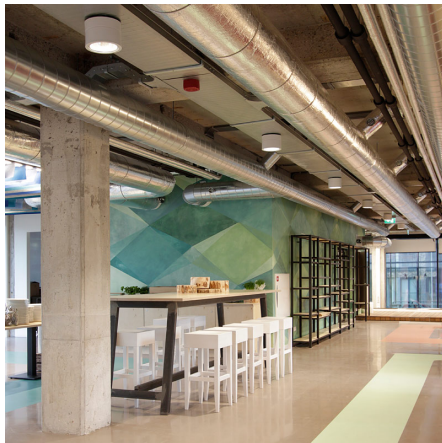
[BIM-bestanden Meson Pro downloaden](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR													
p. Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p. Walling		50	30	50	30	50	30	50	30	50	30	50	30
p. Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1		19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	
	4H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9		18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	
	6H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9		18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	
	8H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8		18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	
	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7		18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	
4H	2H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9		18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	
	4H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8		18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	
	6H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6		18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	
	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6		18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	
	12H	18.4	18.7	18.7	19.1	19.5		18.4	18.7	18.7	19.1	19.5	
6H	2H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6		18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	
	4H	18.4	18.6	18.6	19.0	19.5		18.4	18.6	18.6	19.0	19.5	
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4		18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	
	8H	18.3	18.4	18.6	18.8	19.3		18.3	18.4	18.6	18.8	19.3	
	12H	18.3	18.4	18.6	18.8	19.3		18.3	18.4	18.6	18.8	19.3	
Variation of the observer position for the luminaires distances 5													
S ± 1.0H		+5.0 / -8.2						+5.0 / -8.2					
S ± 1.5H		+7.7 / -13.2						+7.7 / -13.2					
S ± 2.0H		+9.7 / -33.2						+9.7 / -33.2					
Standard table		BK00						BK00					
Correction		0.3						0.3					
Corrected Glare Indices referring to 280lm/m² Flat Luminous Flux													



OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-II
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, retail
CIE Flux Code	77 93 99 100 84
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Kleurtemperatuur	Tunable White, 3000K, 4000K
Designed	Philip Feenstra, 2013
Driver positie	Driver losliggend
Armaturefficiëntie	100-120lm/W
Noodstroom	Optioneel
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Glare (UGR)	<19, UGR< 17
Bruto gewicht	1,8 kg
Hoogte	150mm
Lichtregeling	Optioneel
Materiaal	Staal, Aluminium, acrylaat
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Reflector
Afmetingen verpakking	200x200x200mm
Krachtfactor	>0.9
Primaire aansluiting	Op de driver
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	Plafondmontage
Vorm	Rond
Energielabel	A++
Oriëntatie	Omlaag
Aantal modules	1
Productkleur	Mat wit, Mat zwart
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Breedte	190mm

Lengte	190mm
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Meson Pro 190	Uitvoering nader te bepalen

