



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

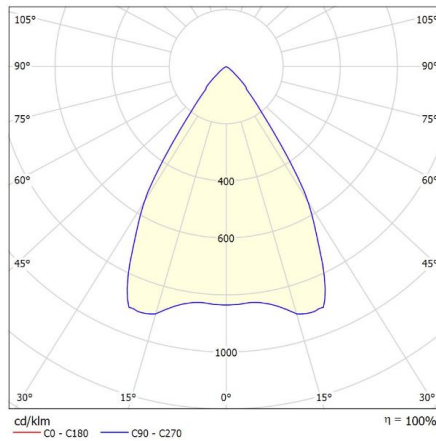
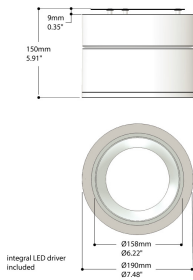
Downloads

[Photometrics Meson Pro 190-C](#) [BIM-bestanden Meson Pro downloaden](#)

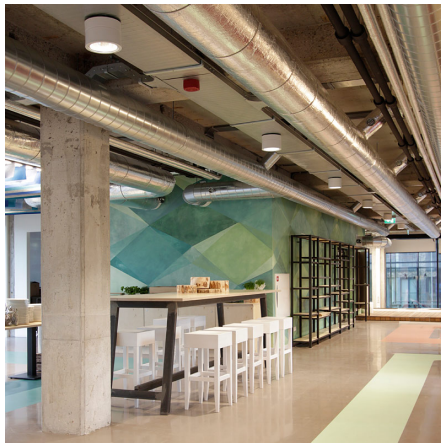
Categorieën: [Opbouwarmaturen](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Walls	50	30	50	30	20	50	30	50	30	20		
p Floor	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	
	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	
	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	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	
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	
	4H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	
	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	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	
	6H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	
	12H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	
Variation of the observer position for the luminance distances S												
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 / -13.2					+9.7 / -13.2					
Standard table		BK00					BK00					
Correction		0.3					0.3					
Corrected Glare indices referring to 2683lm Total Luminous Flux												



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](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Productkleur	Op aanvraag
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Primaire aansluitingen	Op de driver
Driver positie	Geïntegreerd
Isolatieklasse	Klasse-II
Familie	Meson
Energielabel	A++
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Powerfactor	>0.9
Materiaal	Acrylaat, Staal
Oriëntatie	Omlaag
Bevestiging	Plafondmontage
Vorm	Rond
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)

