



MESON PRO 190-S

Meson Pro 190-S is een serie hangende LED downlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. 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-S heeft een zeer effectieve Light Output Ratio (LOR) van beter dan 84% en een Unified Glare Rating (UGR) tussen 16 en 19, afhankelijk van de armatuurstroom.

- Behuizing in mat wit of mat zwart
- Geïntegreerde driver
- $UGR < 16$ tot $UGR < 19$ afhankelijk van de armatuurstroom
- Versies met noodverlichting beschikbaar

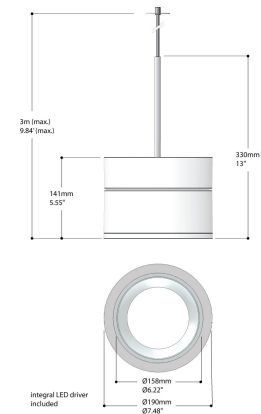
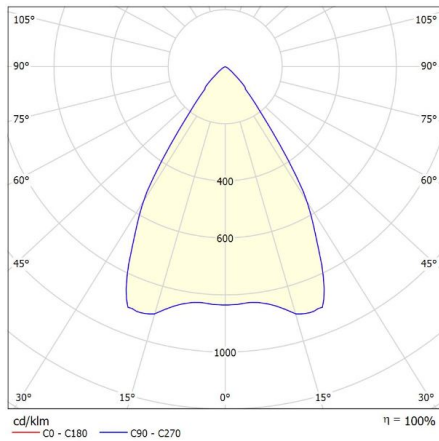
Downloads

[Photometrics Meson Pro 190-S](#)

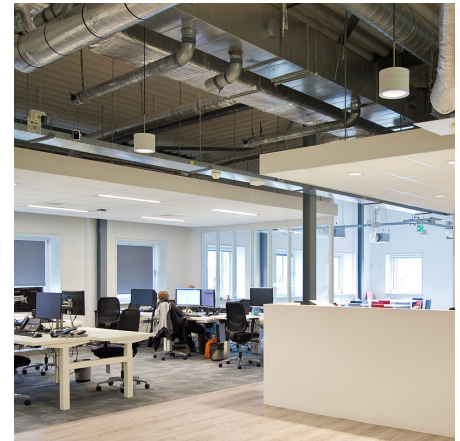
Categorieën: [Pendel armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR													
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis					
X	Y	20		20		20		20		20		20	
p Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	50	50	50	30	30	50	50	50	50	30	30
p Floor		to lamp axis						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	19.0
	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	19.7	19.2	19.0	19.5	19.8	19.7	19.2
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2
	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1
4H		2H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1
	4H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0
	6H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9
	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8
	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7
8H		2H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5
	3H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6
	4H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5
	6H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4
	8H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5
	4H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4
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 Summand		0.3					0.3						
Corrected Glare Indices referring to 2880lm Total Luminous Flux													



Meson Pro 190-S is een serie hangende LED downlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. 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-S heeft een zeer effectieve Light Output Ratio (LOR) van beter dan 84% en een Unified Glare Rating (UGR) tussen 16 en 19, afhankelijk van de armatuurstroom.

- Behuizing in mat wit of mat zwart
- Geïntegreerde driver

- UGR< 16 tot UGR< 19 afhankelijk van de armatuurstroom
- Versies met noodverlichting beschikbaar

Downloads

[Photometrics Meson Pro 190-S](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Materiaal	Acrylaat, Staal
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Oriëntatie	Omlaag
Isolatieklasse	Klasse-I, Klasse-II
Primaire aansluitingen	GST18i5 pastelblauw, Kabel
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Vorm	Rond
Productkleur	Op aanvraag
Bevestiging	Inbouw
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Driver positie	Geïntegreerd
Familie	Meson
Energielabel	A++
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Powerfactor	>0.9

