



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 diffuser 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

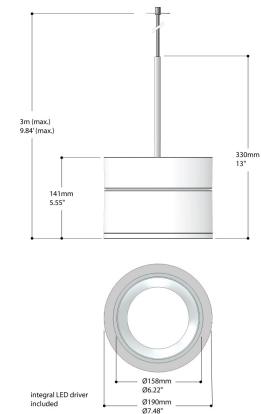
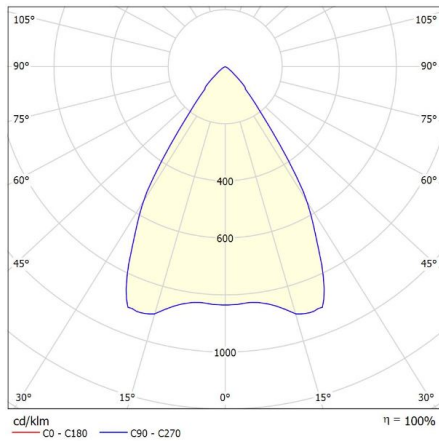
Downloads

[Photometrics Meson Pro 190-S](#)

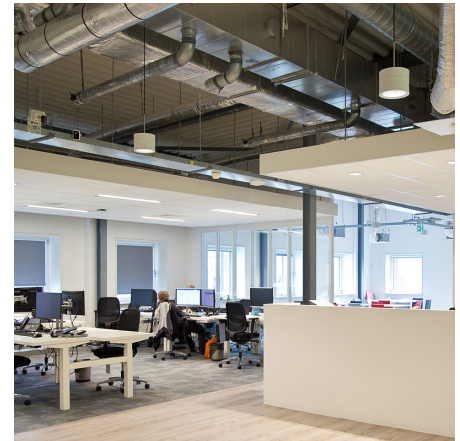
Categorieën: [Pendel armaturen](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		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	
	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	
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	
12H	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	
	12H	18.3	18.4	18.8	18.8	19.4	18.3	18.4	18.8	18.8	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 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

Driver positie	Geïntegreerd
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Materiaal	acrylaat, Aluminum, Staal
Producttoepassing	Expositieruimtes, Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Retail
Oriëntatie	Omlaag
Isolatieklasse	Klasse-I, Klasse-II
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Primaire aansluitingen	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Vorm	Rond
Productkleur	Mat wit, Mat zwart, Op aanvraag
Bevestiging	Inbouw
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Packaging dimensions	Bulkverpakking
Luminaire efficacy	>130lm/W
Air extraction	n.v.t.
CIE Flux code	77 93 99 100 84
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25°C)
Glare (UGR)	<19, UGR<17
Hoogte	
Optiek	Reflector
Powerfactor	>0.9
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Energielabel	A++
Breedte	
Lengte	

