



MESON PRO 190-C

Meson Pro 190-C is een reeks hoogwaardige LED-downlights voor opbouwmontage, uitgerust met een verblindersreducerende 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

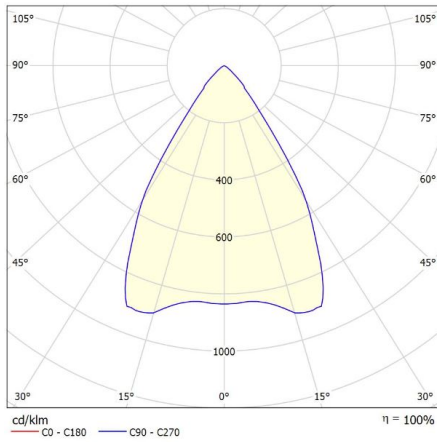
Downloads

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

Categorieën: [Opbouwarmaturen](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p. Ceiling											
p. Walls											
p. Floor											
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
X	Y										
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
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	19.2	19.7	18.6	19.0	18.9	19.2	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
8H	2H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	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
12H	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
	8H	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 Summand		0.3					0.3				
Corrected Glare Indices referring to 2681lm 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

Luchtafzuiging	n.v.t.
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Bevestiging	plafondmontage
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Geïntegreerd
Energielabel	A ++
Familie	Meson
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	<19
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Isolatieklasse	Klasse-II
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI97, CRI80, CRI90
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Luchtafzuiging	n.v.t.
Materiaal	Acrylaat, Staal
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Opalen diffusor, Reflector
Oriëntatie	Omlaag
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Powerfactor	>9
Primaire aansluitingen	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

Rond

Zelfklevende stofkap

Optioneel

LICHTTECHNISCHE DATA

46205.30 Meson pro 190-C 9W 1100lm 3000K CRI80 UGR16 G7
46205.40 Meson pro 190-C 9W 1150lm 4000K CRI80 UGR16 G7
46207.30 Meson pro 190-C 15W 1750lm 3000K CRI80 UGR18 G7
46207.40 Meson pro 190-C 15W 1800lm 4000K CRI80 UGR18 G7
46216.30 Meson pro 190-C 20W 2150lm 3000K CRI80 UGR19 G7
46216.40 Meson pro 190-C 20W 2200lm 4000K CRI80 UGR19 G7
46218.30 Meson pro 190-C 26W 2700lm 3000K CRI80 UGR19 G7
46218.40 Meson pro 190-C 26W 2750lm 4000K CRI80 UGR19 G7