



MESON PRO 190

Meson pro 190 is een reeks hoogwaardige LED-inbouwdownlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser.

- Hoog-efficiënte LED voor extra lumenprestaties
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- UGR < 19

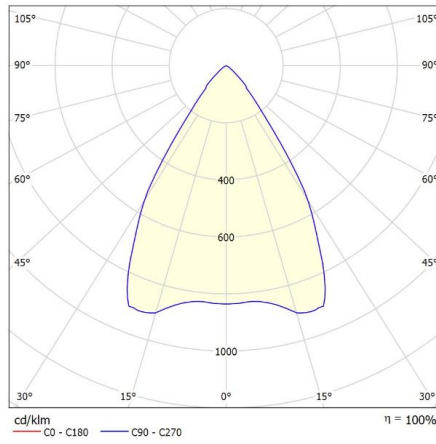
Downloads

[Photometrics Meson Pro](#)

Categorieën: [Downlights en inbouwspots](#)



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	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	18.9	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	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7
	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	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
	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	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
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 / -33.2				+9.7 / -33.2					
Standard table		BK00				BK00					
Correction Summand		0.3				0.3					
Corrected Glare Indices referring to 2683lm Total Luminous Flux											

Meson pro 190 is een reeks hoogwaardige LED-inbouwdownlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser.

- Hoog-efficiënte LED voor extra lumenprestaties
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- UGR < 19

Downloads

[Photometrics Meson Pro](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Luchtafzuiging	n.v.t.
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Bevestiging	plafondmontage
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Losliggende driver
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	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, 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
Zaagmaat	∅170mm
Zelfklevende stofkap	Optioneel

LICHTTECHNISCHE DATA

46205.30 Meson pro 190 9W 1100lm 3000K CRI80 UGR16 G7
46207.30 Meson pro 190 15W 1750lm 3000K CRI80 UGR18 G7
46216.30 Meson pro 190 20W 2150lm 3000K CRI80 UGR19 G7
46218.30 Meson pro 190 26W 2700lm 3000K CRI80 UGR19 G7

46205.40 Meson pro 190 9W 1150lm 4000K CRI80 UGR16 G7
46207.40 Meson pro 190 15W 1800lm 4000K CRI80 UGR18 G7
46216.40 Meson pro 190 20W 2200lm 4000K CRI80 UGR19 G7
46218.40 Meson pro 190 26W 2750lm 4000K CRI80 UGR19 G7