

MESON PRO 190



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

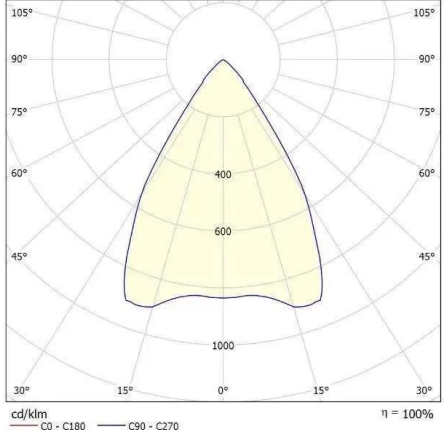
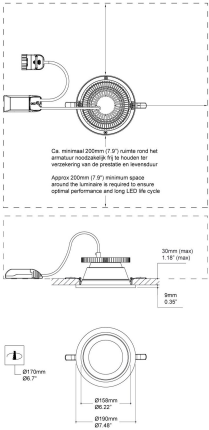
- Hoog-efficiënte LED voor extra lumenprestaties
- Afdekrand in wit, zwart of zilverkleurig
- UGR < 19

Downloads

[Photometrics Meson Pro](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling	70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p Walls	50	30	50	30	20	20	50	30	50	30	20	20
p Floor	20	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		3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9
4H		4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
6H		6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
8H		8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
12H		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		3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
4H		4H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7
6H		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		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		6H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5
8H		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
12H		4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
6H		6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4
8H		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 / -6.2					+5.0 / -6.2					
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 Summard		0.3					0.3					
Corrected Glare indices referring to 2881lm Total Luminous Flux												



OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-II
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, retail
Plafonddikte	<30mm (< 45mm)
CIE Flux Code	77 93 99 100 84
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K
Zaagmaat	Ø170mm
Designed	Philip Feenstra, 2012
Driver positie	Driver losliggend
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Noodstroom	1 uur noodverlichting optioneel
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
Glare (UGR)	<19
Bruto gewicht	1.5KG
Hoogte	115mm
Lichtregeling	1-10V gedimd, DALI gedimd, Gedimd Bluetooth, Geschakeld
Materiaal	Aluminium, acrylaat
Inbouwdiepte	150mm
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Reflector
Afmetingen verpakking	300x220x140mm
Krachtfactor	>0.9
Primaire aansluiting	GST18i3, Op de driver, GST18i5 pastelblauw
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	inbouw
Vorm	Rond
Energie label	A+
Oriëntatie	Omlaag
Aantal modules	1

Productkleur

RAL9006 mat, RAL9011mat, RAL9016mat

IP-class

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

Meson Pro 190

Uitvoering nader te bepalen, 46205.830 Meson Pro 8W 1100lm 3000K CRI80 G8, 46205.840 Meson Pro 8W 1100lm 4000K CRI80 G8, 46205.930 Meson Pro 8W 1000lm 3000K CRI90 G8, 46205.930 Meson Pro 8W 1000lm 4000K CRI90 G8, 46206.830 Meson Pro 11W 1500lm 3000K CRI80 G8, 46206.840 Meson Pro 11W 1500lm 4000K CRI80 G8, 46206.930 Meson Pro 11W 1300lm 3000K CRI90 G8, 46206.930 Meson Pro 11W 1400lm 4000K CRI90 G8, 46207.830 Meson Pro 14W 1800lm 3000K CRI80 G8, 46207.840 Meson Pro 14W 1900lm 4000K CRI80 G8, 46207.930 Meson Pro 14W 1600lm 3000K CRI90 G8, 46207.930 Meson Pro 14W 1600lm 4000K CRI90 G8, 46208.830 Meson Pro 15W 1900lm 3000K CRI80 G8, 46208.840 Meson Pro 15W 2000lm 4000K CRI80 G8, 46208.930 Meson Pro 15W 1700lm 3000K CRI90 G8, 46208.930 Meson Pro 15W 1800lm 4000K CRI90 G8, 46216.830 Meson Pro 17W 2200lm 3000K CRI80 G8, 46216.840 Meson Pro 17W 2300lm 4000K CRI80 G8, 46216.930 Meson Pro 17W 2000lm 4000K CRI90 G8, 46216.930 Meson Pro 17W 1900lm 3000K CRI90 G8, 46217.830 Meson Pro 19W 2400lm 3000K CRI80 G8, 46217.840 Meson Pro 18W 2500lm 4000K CRI80 G8, 46217.930 Meson Pro 19W 2100lm 3000K CRI90 G8, 46217.930 Meson Pro 19W 2200lm 4000K CRI90 G8, 46218.830 Meson Pro 24W 2800lm 3000K CRI80 G8, 46218.840 Meson Pro 24W 3100lm 4000K CRI80 G8, 46218.930 Meson Pro 24W 2500lm 3000K CRI90 G8, 46218.930 Meson Pro 24W 2600lm 4000K CRI90 G8

IK klasse

IK03

