



## MESON PRO 190

Meson pro 190 est une gamme de downlights encastrés à LED de haute qualité, équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné.

- LED à haut rendement pour des performances de lumen supplémentaires
- Bordure de recouvrement en blanc, noir ou argenté
- UGR < 19

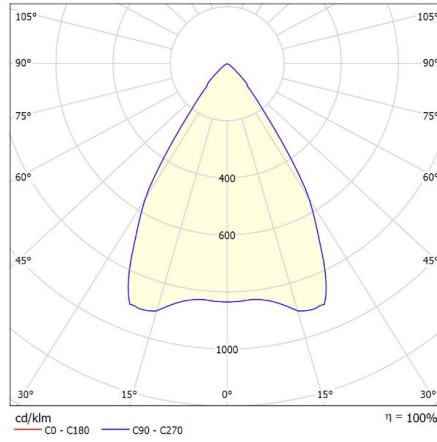
### Téléchargements

[Photométrie Meson Pro](#)

Catégories : [Downlights et spots encastrables](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Floor		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	18.9	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
	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 268lm Total Luminous Flux											

Meson pro 190 est une gamme de downlights encastrés à LED de haute qualité, équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné.

- LED à haut rendement pour des performances de lumen supplémentaires
- Bordure de recouvrement en blanc, noir ou argenté
- UGR < 19

Téléchargements

[Photométrie Meson Pro](#)

## REMARQUES

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Extraction d'air</b>	n.v.t.
<b>Efficacité du luminaire</b>	>125lm/W
<b>Confirmation</b>	montage au plafond
<b>Code de flux CIE</b>	93 100 100 100 100
<b>Position du driver</b>	Driver séparé
<b>Étiquette énergétique</b>	A++
<b>Famille</b>	Meson
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Éblouissement (UGR)</b>	<19
<b>Classe IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<b>Classe d'isolation</b>	Classe II
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI97, CRI90, CRI80
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Matériau</b>	Acier, Acrylique
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Diffuseur opale, Réflecteur
<b>Orientation</b>	Vers le bas
<b>Dimensions de l'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Facteur de puissance</b>	>9
<b>Connexions primaires</b>	BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Housse anti-poussière autocollante</b>	En option

<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz
<b>Forme</b>	Rond
<b>Dimension de découpe</b>	∅170mm
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

46205.30 Meson pro 190 9 W 1 100 lm 3 000 K CRI80 UGR16 G7

46207.30 Meson pro 190 15 W 1 750 lm 3 000 K CRI80 UGR18 G7

46216.30 Meson pro 190 20 W 2 150 lm 3 000 K CRI80 UGR19 G7

46218.30 Meson pro 190 26 W 2 700 lm 3 000 K CRI80 UGR19 G7

46205.40 Meson pro 190 9 W 1 150 lm 4 000 K CRI80 UGR16 G7

46207.40 Meson pro 190 15 W 1 800 lm 4 000 K CRI80 UGR18 G7

46216.40 Meson pro 190 20 W 2 200 lm 4 000 K CRI80 UGR19 G7

46218.40 Meson pro 190 26 W 2 750 lm 4 000 K CRI80 UGR19 G7