



## **MESON PRO 190-S**

Meson Pro 190-S est une série de downlights LED suspendus équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné. La conception innovante de la matrice LED, de la chambre optique, du réflecteur et du diffuseur forme un système optique avec une haute efficacité système et un excellent confort visuel. Meson Pro 190-S présente un Light Output Ratio (LOR) très efficace de plus de 84 % et un Unified Glare Rating (UGR) entre 16 et 19, selon le flux lumineux du luminaire.

- Boîtier en blanc mat ou noir mat
- Driver intégré
- UGR < 16 à UGR < 19 selon le flux lumineux de l'appareil
- Versions avec éclairage de secours disponibles

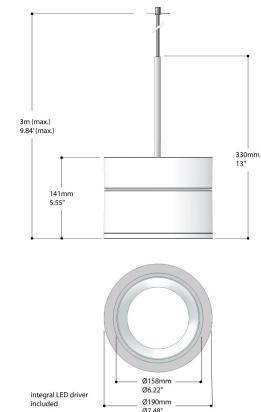
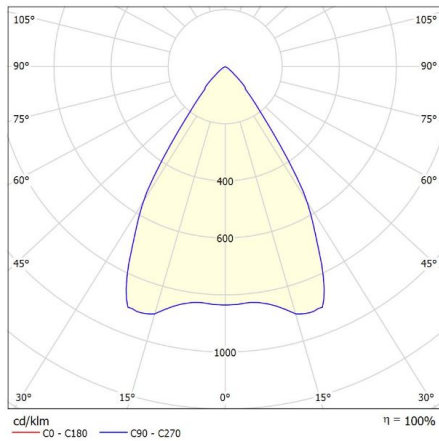
### **Téléchargements**

[Photométrie Meson Pro 190-S](#)

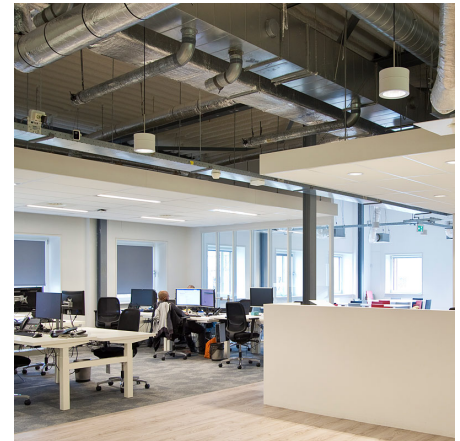
**Catégories :** [Luminaires suspendus](#)



## 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	19.0	20.1	19.0	19.7	19.2	19.0	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	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	12H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	
	2H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	
	3H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	
	4H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	
	6H	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	
	2H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	
	3H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	
	4H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	
	6H	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 2880lm Total Luminous Flux												



Meson Pro 190-S est une série de downlights LED suspendus équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné. La conception innovante de la matrice LED, de la chambre optique, du réflecteur et du diffuseur forme un système optique avec une haute efficacité système et un excellent confort visuel. Meson Pro 190-S présente un Light Output Ratio (LOR) très efficace de plus de 84 % et un Unified Glare Rating (UGR) entre 16 et 19, selon le flux lumineux du luminaire.

- Boîtier en blanc mat ou noir mat
- Driver intégré

- UGR< 16 à UGR< 19 selon le flux lumineux de l'appareil
- Versions avec éclairage de secours disponibles

### **Téléchargements**

[Photométrie Meson Pro 190-S](#)

REMARQUES

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Matériau</b>	Acier, Acrylate, Aluminium
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Orientation</b>	Vers le bas
<b>Classe d'isolation</b>	Classe I, Classe II
<b>Connexions primaires</b>	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Forme</b>	Rond
<b>Couleur du produit</b>	Mat wit, Noir mat, Sur demande
<b>Confirmation du produit</b>	Encastré
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Commande de claiage</b>	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Homogénéité des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI80, CRI90
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Facteur de puissance</b>	>0.9
<b>Étiquette énergétique</b>	A++

