



## **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

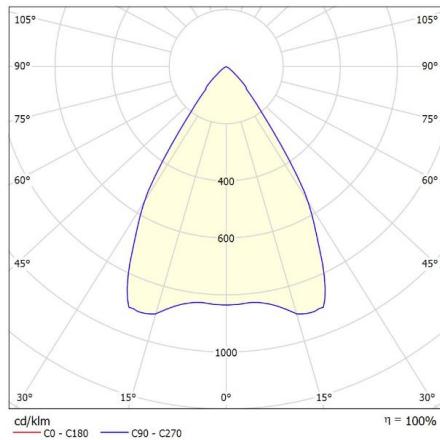
### **Téléchargements**

[Photométrie Meson Pro 190-S](#)

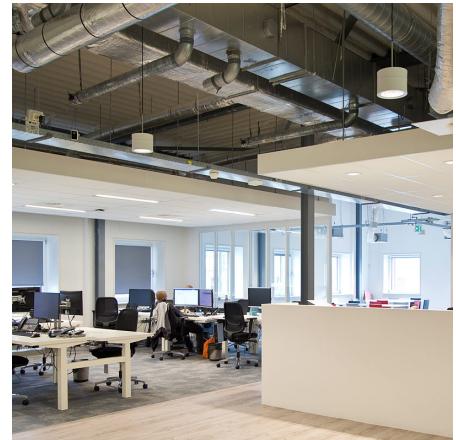
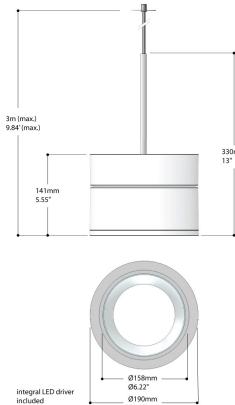
**Catégories :** [Luminaires suspendus](#)



## PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
Room Size	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\mu$ Ceiling	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\mu$ Walls	50	30	20	20	20	20	20	20	20	20	
$\mu$ Floor	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	10.0	19.7	19.2	19.9	20.4	10.0	19.7	10.2	19.0	
	3H	16.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.6	15.5	19.1	19.7	19.9
	4H	19.8	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	19.0	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
	12H	19.7	19.4	19.1	19.6	19.9	18.7	19.4	19.0	19.6	19.9
4H	4H	18.8	19.4	10.1	19.6	19.8	18.8	15.4	19.1	19.6	19.9
	6H	19.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.4	19.6	19.8
	8H	19.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7
	12H	19.7	19.4	19.0	19.6	19.9	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.8	18.6	18.9	19.2	19.6	18.5	18.5	18.9	19.2	19.6
	6H	19.7	19.3	19.0	19.4	19.8	18.6	18.7	19.0	19.3	19.7
	12H	19.7	19.3	19.0	19.4	19.8	18.6	18.7	18.8	19.1	19.5
12H	4H	18.5	18.6	18.9	19.2	19.7	18.6	18.5	18.7	19.2	19.6
	6H	18.4	18.6	18.8	18.9	19.5	18.4	16.6	18.8	19.0	19.5
	12H	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
Variation of the observer position for the luminaire distances 5											
$S = 1.0H$	+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					



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>Matériaux</b>	Acier, Acrylique
<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>	GST18i5 pastelblauw, Kabel
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Forme</b>	Rond
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Confirmation</b>	Encastré
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Famille</b>	Meson
<b>Étiquette énergétique</b>	A++

