



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

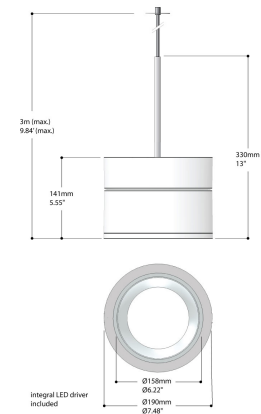
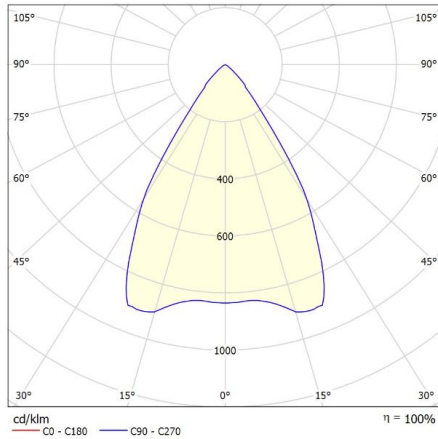
Téléchargements

[Photométrie Meson Pro 190-S](#)

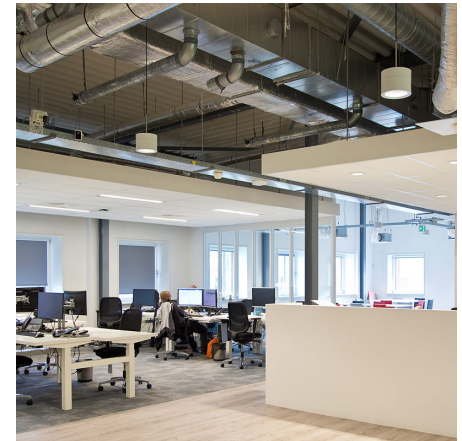
Catégories : [Luminaires suspendus](#)



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	
	15H	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	15H	18.3	18.4	18.8	19.0	19.4	18.3	18.4	18.8	19.0	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	18.5	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 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

Matériau	Acier, Acrylique
Application du produit	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
Orientation	Vers le bas
Classe d'isolation	Classe I, Classe II
Connexions primaires	GST18i5 pastelblauw, Kabel
Température de couleur	Tunable White, 2700K
Température ambiante	-20°C / +40°C
Forme	Rond
Couleur du produit	Sur demande
Confirmation	Encastré
Sécurité photobiologique	IEC 62471: RG1 (faible risque)
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Contrôle de l'éclairage	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Position du driver	Intégré
Famille	Meson
Étiquette énergétique	A++
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=2
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Facteur de puissance	>0.9

