



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

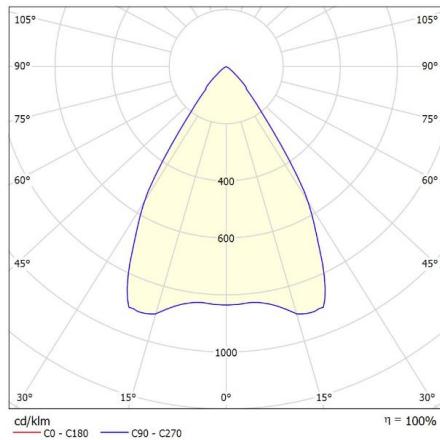
Téléchargements

[Photométrie Meson Pro 190-S](#)

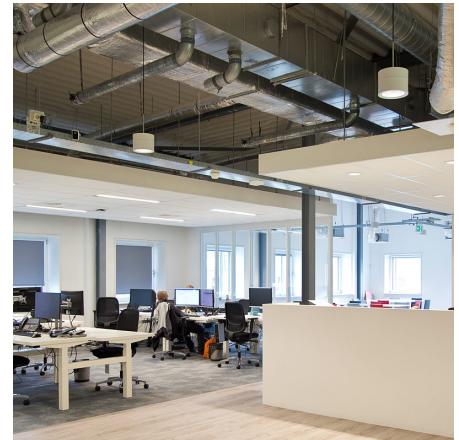
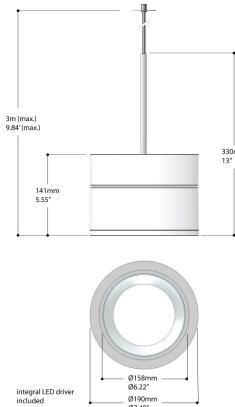
Catégories : [Luminaires suspendus](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
Room Size	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
μ Ceiling	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
μ Walls	50	30	20	20	20	20	20	20	20	20	
μ 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	19.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.8	18.8	19.9	19.2	19.6	18.5	18.5	18.9	19.2	19.6
	6H	19.7	19.3	19.3	19.7	19.9	18.7	18.7	18.8	19.1	19.5
	12H	19.5	19.5	19.5	19.7	19.9	18.5	18.5	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

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

