



MESON PRO 190-S

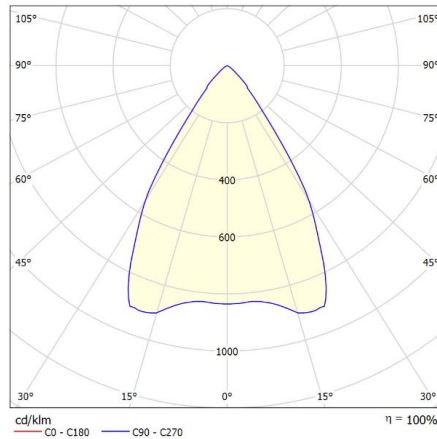
Meson Pro 190-S est une série de downlights LED suspendus équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné. La conception innovante de la matrice LED, de la chambre optique, du réflecteur et du diffuseur forme un système optique avec une haute efficacité système et un excellent confort 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

Catégories : [Luminaires suspendus](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR													
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
X	Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
70	70	50	30	20	20	20	20	70	70	50	30	20	20
50	30	20	20	20	20	20	20	50	30	20	20	20	20
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size		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	19.0	19.7
3H	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5
4H	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4
6H	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2
8H	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2
12H	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1
4H	2H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4
3H	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1
4H	4H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0
6H	6H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9
8H	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8
12H	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8
6H	6H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6
8H	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5
12H	12H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4
4H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7
6H	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5
8H	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4
Variation of the observer position for the luminaires 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 2683lm 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

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

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

Durée de vie prévue	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Forme	Rond
Zelfklevende stofkap	Optioneel

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

46205.30 Meson pro 190-S 9 W 1 100 lm 3 000 K IRC 80 UGR16 G7

46205.40 Meson pro 190-S 9 W 1 150 lm 4 000 K IRC 80 UGR16 G7

46207.30 Meson pro 190-S 15 W 1 750 lm 3 000 K IRC 80 UGR18 G7

46207.40 Meson pro 190-S 15 W 1 800 lm 4 000 K IRC 80 UGR18 G7

46216.30 Meson pro 190-S 20 W 2 150 lm 3 000 K IRC 80 UGR19 G7

46216.40 Meson pro 190-S 20 W 2 200 lm 4 000 K IRC 80 UGR19 G7

46218.30 Meson pro 190-S 26 W 2 700 lm 3 000 K IRC 80 UGR19 G7

46218.40 Meson pro 190-S 26 W 2 750 lm 4 000 K IRC 80 UGR19 G7

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur <https://atomis.nl/ldt-photometrics/>