



MESON PRO 190

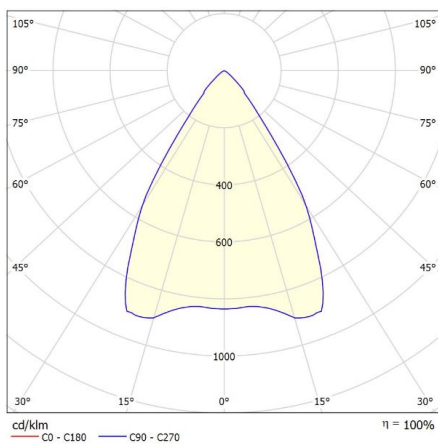
Meson pro 190 est une gamme de downlights encastrés à LED de haute qualité, équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné.

- LED à haut rendement pour des performances de lumen supplémentaires
- Bordure de recouvrement en blanc, noir ou argenté
- UGR < 19

Catégories : [Downlights et spots encastrables](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Floor		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	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9	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	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	12H	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	12H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	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	18.4	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 / -33.2					+9.7 / -33.2				
Standard table		BK00					BK00				
Correction Summand		0.3					0.3				
Corrected Glare Indices referring to 268lm Total Luminous Flux											

Meson pro 190 est une gamme de downlights encastrés à LED de haute qualité, équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné.

- LED à haut rendement pour des performances de lumen supplémentaires
- Bordure de recouvrement en blanc, noir ou argenté
- UGR < 19

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Extraction d'air	n.v.t.
Efficacité du luminaire	>125lm/W
Confirmation	montage au plafond
Code de flux CIE	93 100 100 100 100
Position du driver	Driver séparé
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 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	BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, 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
Dimension de découpe	∅170mm
Zelfklevende stofkap	Optioneel

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

46205.30 Meson pro 190 9 W 1 100 lm 3 000 K CRI80 UGR16 G7
46207.30 Meson pro 190 15 W 1 750 lm 3 000 K CRI80 UGR18 G7
46216.30 Meson pro 190 20 W 2 150 lm 3 000 K CRI80 UGR19 G7
46218.30 Meson pro 190 26 W 2 700 lm 3 000 K CRI80 UGR19 G7

46205.40 Meson pro 190 9 W 1 150 lm 4 000 K CRI80 UGR16 G7
46207.40 Meson pro 190 15 W 1 800 lm 4 000 K CRI80 UGR18 G7
46216.40 Meson pro 190 20 W 2 200 lm 4 000 K CRI80 UGR19 G7
46218.40 Meson pro 190 26 W 2 750 lm 4 000 K CRI80 UGR19 G7

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

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