



MESON REFIT PRO

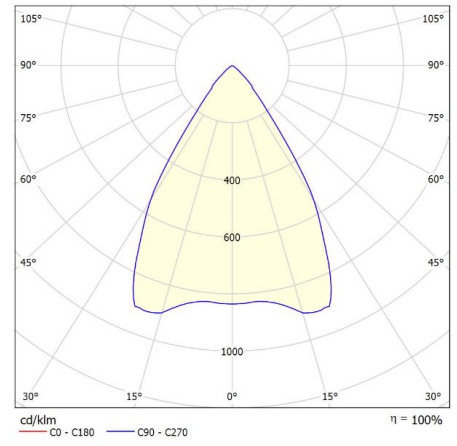
Meson Refit pro est un spot LED encastré efficace adapté à un grand nombre de découpes de plafond existantes.

- Cadre de finition décoratif
- Adapté à une grande variété de découpes de plafond existantes (Ø185 - 230 mm)
- Rendement lumineux > 125 lm/W

Catégories : [Downlights et spots encastrables](#)



PRODUCT IMAGES



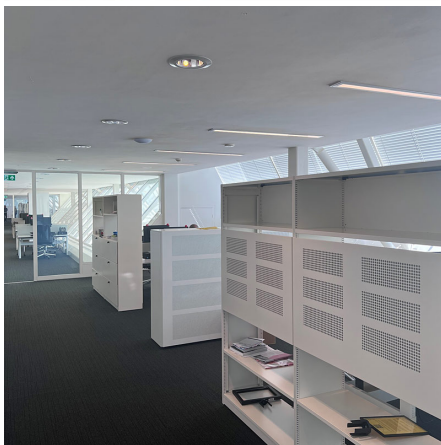
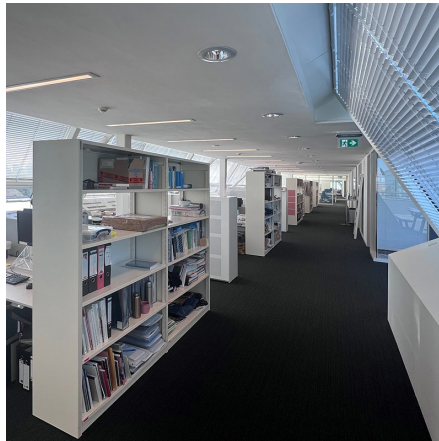
Glare Evaluation According to UGR

		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p. Ceiling		50	30	30	30	30	50	30	30	30	30
p. Floor		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									
X	Y										
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	6H	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
	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 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 2681lm Total Luminous Flux



Meson Refit pro est un spot LED encastré efficace adapté à un grand nombre de découpes de plafond existantes.

- Cadre de finition décoratif
- Adapté à une grande variété de découpes de plafond existantes (Ø185 - 230 mm)
- Rendement lumineux > 125 lm/W

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Extraction d'air	n.v.t.
Efficacité du luminaire	>125lm/W
Confirmation	montage encastré
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
Zelfklevende stofkap	Optioneel

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

46205.30 Meson Refit pro 9 W 1 100 lm 3 000 K CRI80 UGR16 G7
46205.40 Meson Refit pro 9 W 1 150 lm 4 000 K CRI80 UGR16 G7
46207.30 Meson Refit pro 15 W 1 750 lm 3 000 K CRI80 UGR18 G7
46207.40 Meson Refit pro 15 W 1 800 lm 4 000 K CRI80 UGR18 G7
46216.30 Meson Refit pro 20 W 2 150 lm 3 000 K CRI80 UGR19 G7
46216.40 Meson Refit pro 20 W 2 200 lm 4 000 K CRI80 UGR19 G7
46218.30 Meson Refit pro 26 W 2 700 lm 3 000 K CRI80 UGR19 G7
46218.40 Meson Refit pro 26 W 2 750 lm 4 000 K CRI80 UGR19 G7

46432.830 Meson refit Pro 8 W 1 100 lm 3 000 K CRI80 G8
46433.830 Meson refit Pro 11 W 1 500 lm 3 000 K CRI80 G8
46434.830 Meson refit Pro 14 W 1 800 lm 3 000 K CRI80 G8
46435.830 Meson refit Pro 15 W 1 900 lm 3 000 K CRI80 G8
46436.830 Meson refit Pro 17 W 2 200 lm 3 000 K CRI80 G8
46438.830 Meson refit Pro 24 W 2 800 lm 3 000 K CRI80 G8

46432.840 Meson refit Pro 8 W 1 100 lm 4 000 K CRI80 G8
46433.840 Meson refit Pro 11 W 1 500 lm 4 000 K CRI80 G8
46434.840 Meson refit Pro 14 W 1 900 lm 4 000 K CRI80 G8
46435.840 Meson refit Pro 15 W 2 000 lm 4 000 K CRI80 G8
46436.840 Meson refit Pro 17 W 2 300 lm 4 000 K CRI80 G8
46438.840 Meson refit Pro 24 W 3 100 lm 4 000 K CRI80 G8

46432.930 Meson refit Pro 8 W 1 000 lm 3 000 K CRI90 G8
46433.930 Meson refit Pro 11 W 1 300 lm 3 000 K CRI90 G8
46434.930 Meson refit Pro 14 W 1 600 lm 3 000 K CRI90 G8
46435.930 Meson refit Pro 15 W 1 700 lm 3 000 K CRI90 G8
46436.930 Meson refit Pro 17 W 1 900 lm 3 000 K CRI90 G8
46437.930 Meson refit Pro 19 W 2 100 lm 3 000 K CRI90 G8
46438.930 Meson refit Pro 24 W 2 500 lm 3 000 K CRI90 G8

46432.940 Meson refit Pro 8 W 1 000 lm 4 000 K CRI90 G8
46433.940 Meson refit Pro 11 W 1 400 lm 4 000 K CRI90 G8
46434.940 Meson refit Pro 14 W 1 600 lm 4 000 K CRI90 G8
46435.940 Meson refit Pro 15 W 1 800 lm 4 000 K CRI90 G8
46436.940 Meson refit Pro 17 W 2 000 lm 4 000 K CRI90 G8
46437.940 Meson refit Pro 19 W 2 200 lm 4 000 K CRI90 G8
46438.940 Meson refit Pro 24 W 2 600 lm 4 000 K CRI90 G8

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur

<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>