



## 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

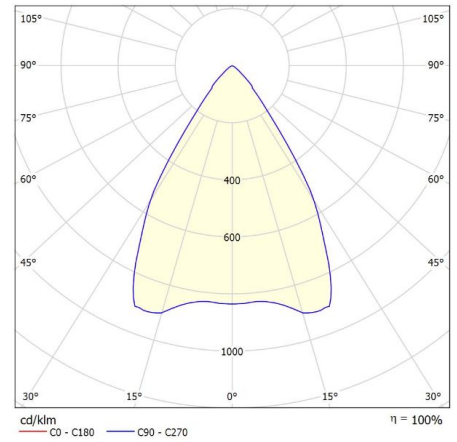
### **Téléchargements**

[Photométrie Meson Refit pro](#)

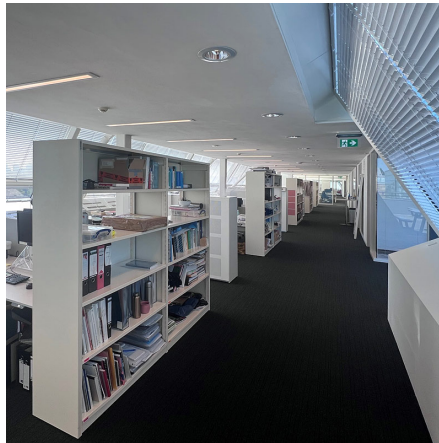
**Catégories :** [Downlights et spots encastrables](#)



## 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		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		
	8H	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	4H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4		
	6H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4		
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4		
	6H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	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 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 2683lm 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

### Téléchargements

[Photométrie Meson Refit pro](#)



## REMARQUES

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Extraction d'air</b>	n.v.t.
<b>Efficacité du luminaire</b>	>125lm/W
<b>Confirmation</b>	montage encastré
<b>Code de flux CIE</b>	93 100 100 100 100
<b>Position du driver</b>	Driver séparé
<b>Étiquette énergétique</b>	A++
<b>Famille</b>	Meson
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)
<b>Éblouissement (UGR)</b>	<19
<b>Classe IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<b>Classe d'isolation</b>	Classe II
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=2
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI97, CRI90, CRI80
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Luchtafzuiging</b>	n.v.t.
<b>Matériau</b>	Acier, Acrylique
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Diffuseur opale, Réflecteur
<b>Orientation</b>	Vers le bas
<b>Dimensions de l'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Facteur de puissance</b>	>9
<b>Connexions primaires</b>	BST 14i2, Europlug, Sur demande, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Housse anti-poussière autocollante</b>	En option

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