



MESON ROUND 100 FRESNEL FLAT TRIM

Meson round 100 Fresnel flat trim est un downlight LED encastré compact équipé d'une LED de puissance efficace. Un confort visuel élevé est obtenu grâce à la lentille fresnel satinée décorative avec anneaux concentriques qui assure un éclairage doux et uniforme.

- Éclairage décoratif réalisé par une optique fresnel satinée
- Forte expression architecturale
- Anneau de finition plat
- Boîtier IP40 (depuis le dessous)

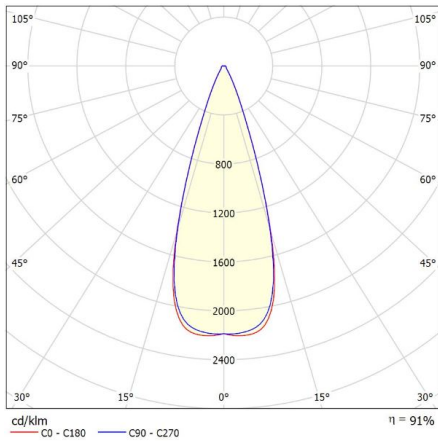
Téléchargements

[Photométrie Meson round 10 Fresnel](#)

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	13.1	13.8	13.3	14.1	14.3	13.2	13.9	13.4	14.2	14.4	
	3H	15.7	16.4	16.0	16.6	16.9	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	
	4H	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1	
	6H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.2	18.9	18.6	19.1	19.5	
	8H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.3	18.8	19.4	19.2	19.6	20.1	
4H	12H	19.7	20.2	20.0	20.6	20.9	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	
	2H	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2	14.0	14.7	14.4	15.0	15.3	
	3H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	
	6H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.7	20.2	20.2	20.5	20.9	
8H	12H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6	
	2H	11.3	11.7	11.8	12.1	12.5	11.2	11.5	11.6	11.9	12.4	
	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0	
	6H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	
	8H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	
12H	2H	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	
	4H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	
	6H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	
8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9		
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1		+0.1 / -0.1								
S = 1.5H		+0.2 / -0.3		+0.2 / -0.3								
S = 2.0H		+0.3 / -0.4		+0.3 / -0.4								
Standard table		BK11					BK11					
Correction Summand		5.1					4.9					
Corrected glare indices referring to 47lm Total Luminous Flux												

Meson round 100 Fresnel flat trim est un downlight LED encastré compact équipé d'une LED de puissance efficace. Un confort visuel élevé est obtenu grâce à la lentille fresnel satinée décorative avec anneaux concentriques qui assure un éclairage doux et uniforme.

- Éclairage décoratif réalisé par une optique fresnel satinée
- Forte expression architecturale
- Anneau de finition plat
- Boîtier IP40 (depuis le dessous)

Téléchargements

[Photométrie Meson round 10 Fresnel](#)

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	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	Lentille
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	∅86mm
Zelfklevende stofkap	Optioneel

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

44375.27 Meson 100 Fresnel collerette plate 4 W 500 lm 2700 K CRI80 G8
44376.27 Meson 100 Fresnel collerette plate 7 W 950 lm 2700 K CRI80 G8
44377.27 Meson 100 Fresnel collerette plate 11 W 1400 lm 2700 K CRI80 G8

44375.27 Meson 100 Fresnel collerette plate 4 W 500 lm 2700 K CRI80 G8
44376.27 Meson 100 Fresnel collerette plate 7 W 950 lm 2700 K CRI80 G8
44377.27 Meson 100 Fresnel collerette plate 11 W 1400 lm 2700 K CRI80 G8

44375.30 Meson 100 Fresnel collerette plate 4 W 500 lm 3000 K CRI80 G8
44376.30 Meson 100 Fresnel collerette plate 7 W 1000 lm 3000 K CRI80 G8
44377.30 Meson 100 Fresnel collerette plate 11 W 1500 lm 3000 K CRI80 G8

44375.40 Meson 100 Fresnel collerette plate 4 W 550 lm 4000 K CRI80 G8
44376.40 Meson 100 Fresnel collerette plate 7 W 1050 lm 4000 K CRI80 G8
44377.40 Meson 100 Fresnel collerette plate 11 W 1500 lm 4000 K CRI80 G8

44370.27 Meson round 100 Fresnel 4W 500lm 2700K CRI80 G7
44370.27 Meson round 100 Fresnel 6W 700lm 2700K CRI80 G7
44370.27 Meson round 100 Fresnel 7W 950lm 2700K CRI80 G7
44370.30 Meson round 100 Fresnel 4W 500lm 3000K CRI80 G7
44370.30 Meson round 100 Fresnel 6W 750lm 3000K CRI80 G7
44370.30 Meson round 100 Fresnel 9W 1200lm 3000K CRI80 G7 - copie
44370.30 Meson round 100 Fresnel 9W 1200lm 3000K CRI80 G7
44370.40 Meson round 100 Fresnel 4W 500lm 4000K CRI80 G7
44370.40 Meson round 100 Fresnel 6W 750lm 4000K CRI80 G7
44370.40 Meson round 100 Fresnel 9W 1250lm 4000K CRI80 G7
44370.TW Meson round 100 Fresnel 9W 1200lm 2700-6500K CRI80 G7

44370.27 Meson 100 Fresnel 4W 500lm 2700K CRI80 G8
44371.27 Meson 100 Fresnel 7W 950lm 2700K CRI80 G8
44372.27 Meson 100 Fresnel 11W 1400lm 2700K CRI80 G8

44370.30 Meson 100 Fresnel 4W 500lm 3000K CRI80 G8
44371.30 Meson 100 Fresnel 7W 1000lm 3000K CRI80 G8
44372.30 Meson 100 Fresnel 11W 1500lm 3000K CRI80 G8

44370.40 Meson 100 Fresnel 4W 550lm 4000K CRI80 G8
44371.40 Meson 100 Fresnel 7W 1050lm 4000K CRI80 G8
44372.40 Meson 100 Fresnel 11W 1500lm 4000K CRI80 G8