



MESON ROUND 100 FRESNEL FLAT TRIM

Meson round 100 Fresnel flat trim is een compacte LED inbouwdownlight voorzien van een efficiënte power LED. Een hoog visueel comfort wordt bereikt door de decoratieve gesatineerde fresnel-lens met concentrische ringen die voor een zachte en gelijkmatige verlichting zorgen.

- Decoratieve verlichting gerealiseerd door een gesatineerde fresnel-optiek
- Sterke architecturale uitstraling
- Vlakke afdekring
- IP40-behuizing (vanaf de onderkant)

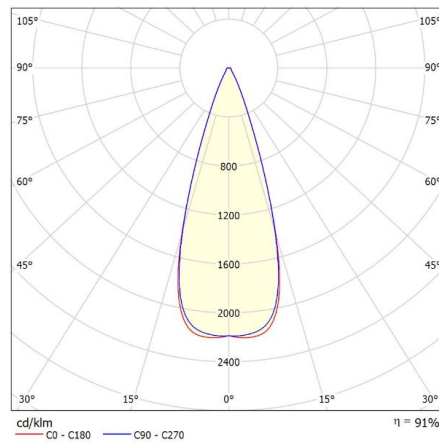
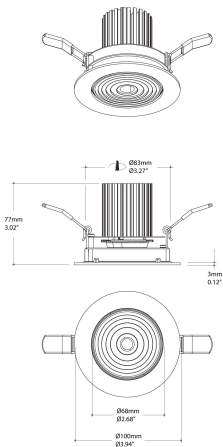
Downloads

[Photometrics Meson round 10 Fresnel](#)

Categories: [Downlights and recessed spotlights](#)



PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Floor		20	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	13.1	13.8	13.3	14.1	14.3	13.2	13.9	13.4	14.2	14.4	14.4
	3H	15.7	16.4	16.0	16.6	16.9	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8	16.8
	4H	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1	18.1
	6H	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	18.2	18.9	18.6	19.1	19.5	19.5
	8H	19.0	19.6	19.4	19.9	20.3	18.8	19.4	19.2	19.8	20.1	20.1
	12H	19.7	20.2	20.0	20.6	20.9	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	20.7
4H	2H	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2	14.0	14.7	14.4	15.0	15.3	15.3
	3H	16.3	17.4	17.2	17.7	18.0	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	17.9
	4H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4	19.4
	6H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.7	20.2	20.2	20.5	20.9	20.9
	8H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6	21.6
	12H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	22.4
8H	4H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0	20.0
	6H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	21.8
	8H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	22.6
	12H	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	23.5
	4H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	20.2
	6H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	22.0
8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	22.9	
Variation of the observer position for the luminance 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 477lm Total Luminous flux												

Meson round 100 Fresnel flat trim is een compacte LED inbouwdownlight voorzien van een efficiënte power LED. Een hoog visueel comfort wordt bereikt door de decoratieve gesatineerde fresnel-lens met concentrische ringen die voor een zachte en gelijkmatige verlichting zorgen.

- Decoratieve verlichting gerealiseerd door een gesatineerde fresnel-optiek
- Sterke architecturale uitstraling
- Vlakke afdekking
- IP40-behuizing (vanaf de onderkant)

Downloads

[Photometrics Meson round 10 Fresnel](#)

NOTES

ADDITIONAL INFORMATION

Insulation Class	Class II
Driver position	Loose driver
Lighting control	1-10V dimming, Casambi dimming, DALI dimming, Optional
Material	Acrylic, Aluminum, Steel
Application	Hospitality, Office, Education, Public spaces
Oriëntatie	Down
Shape	Round
Photobiological safety	IEC 62471: RG1 (low risc)
Color temperature	Tunable White, 2700K
Optics	Lens
Ambient temperature	-20°C / +40°C
Primary connections	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, On the driver
Product Color	Matte white, Matte black, On request
Product Confirmation	Recessed
Color Rendering Index (CRI)	CRI80, CRI90
Emergency lighting	1 hour emergency power, Optional, Optional 1 hour autonomy self-test
Product family	Meson
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Energy Rating	
Expected lifespan	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Power factor	>0.9

