



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)

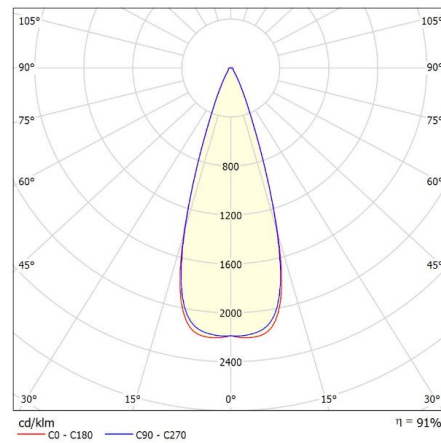
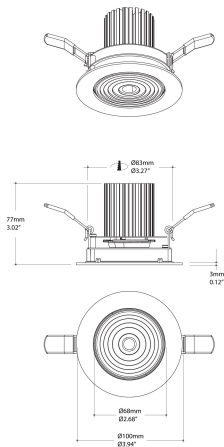
Downloads

[Photometrics Meson round 10 Fresnel](#)

Categorieën: [Downlights en inbouwspots](#)



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	
	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	19.8	20.1	
	12H	19.7	20.2	20.0	20.6	20.9	19.5	20.1	19.9	20.4	20.7	
4H	2H	14.0	14.6	14.3	14.9	15.2	14.0	14.7	14.4	15.0	15.3	
	3H	16.3	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	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6	
	12H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.5	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	
8H	2H	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	18.8	19.2	19.3	19.6	20.0	
	3H	20.7	21.0	21.2	21.4	21.9	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	
	4H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.8	21.4	21.7	21.9	22.1	22.6	
	6H	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	
	8H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7	20.2	
	12H	20.9	21.1	21.4	21.6	22.1	20.8	21.0	21.3	21.5	22.0	
2H	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 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](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-II
Driver positie	Losliggende driver
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Materiaal	Acrylaat, Staal
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Oriëntatie	Omlaag
Vorm	Rond
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Optiek	Lens
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag
Bevestiging	Inbouw
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Familie	Meson
Energielabel	A++
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Powerfactor	>0.9

