

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.

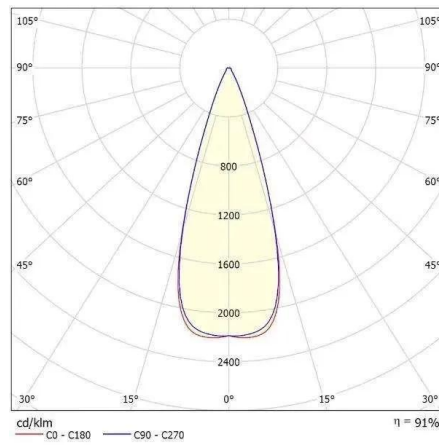
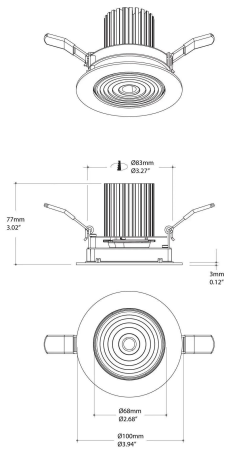
- Decoratieve verlichting gerealiseerd door een gesatineerde fresnel-optiek
- Sterke architecturale uitstraling
- Vlakke afdekking
- IP40-behuizing (vanaf de onderkant)

Downloads

[Photometrics Meson round 10 Fresnel](#)

Stel uw eigen product samen, download het PDF specificatieblad of voeg toe aan de offerte:

PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
		p Ceiling				p Walls				p Floor		
		70	70	50	30	70	70	50	30	70	50	30
		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	15.1	14.3	13.2	13.9	13.4	14.2	14.4		
	8H	15.7	16.9	18.1	16.9	15.6	16.3	15.9	16.5	16.8		
	4H	17.1	17.7	17.8	18.0	18.3	16.9	17.6	17.2	17.8	18.1	
	6H	18.0	19.0	18.8	19.3	19.7	18.2	18.9	18.6	19.1	19.5	
	8H	19.0	19.6	19.6	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	
	4H	16.8	17.4	17.2	17.7	18.0	16.7	17.3	17.1	17.6	17.9	
	6H	18.4	18.9	18.5	19.2	19.6	18.2	18.7	18.0	19.0	19.4	
	8H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	19.7	20.2	20.2	20.5	20.9	
	12H	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8	20.4	20.8	20.9	21.2	21.6	
8H	2H	11.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	
	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	22.5	22.7	23.0	23.1	23.7	22.3	22.5	22.8	23.0	23.5	
12H	4H	19.1	19.4	19.5	19.7	20.3	19.0	19.3	19.4	19.7	20.1	
	6H	20.4	20.9	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 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		5.1						4.9				
Corrected Glare Indices referring to 477nm Total Luminous Flux												

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-II
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Residentieel, retail
Plafonddikte	<30mm (< 45mm)
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Kleurtemperatuur	Tunable White, 3000K, 4000K
Zaagmaat	ø86mm
Designed	Philip Feenstra, 2019
Driver positie	Driver losliggend
Energielabel	A++
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25 ° C)
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Bruto gewicht	0,6 kg
Lichtregeling	Optioneel
Armaturefficiëntie	138 lm/W
Materiaal	Staal, Aluminium, acrylaat
Inbouwdiepte	100mm
Aantal modules	1
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Lens
Oriëntatie	Omlaag
Afmetingen verpakking	300x220x140mm
Krachtfactor	>0.9
Primaire aansluiting	GST18i3, Op de driver, GST18i5 pastelblauw
Productkleur	Mat wit, Mat zwart
Vorm	Rond
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	inbouw
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	UGR> 19

CIE Flux Code

n.v.t.

Noodstroom

Optioneel

Meson round 100 Fresnel

Uitvoering nader te bepalen, 4W 500lm 2700K CRI80 G7, 6W 700lm 2700K CRI80 G7, 7W 950lm 2700K CRI80 G7, 4W 500lm 3000K CRI80 G7, 6W 750lm 3000K CRI80 G7, 9W 1200lm 3000K CRI80 G7, 4W 500lm 4000K CRI80 G7, 6W 750lm 4000K CRI80 G7, 9W 1250lm 4000K CRI80 G7, 9W 1200lm 2700-6500K CRI80 G7 Tunable White

IK klasse

IK03

