



MESON ROUND 100 FRESNEL FLAT TRIM

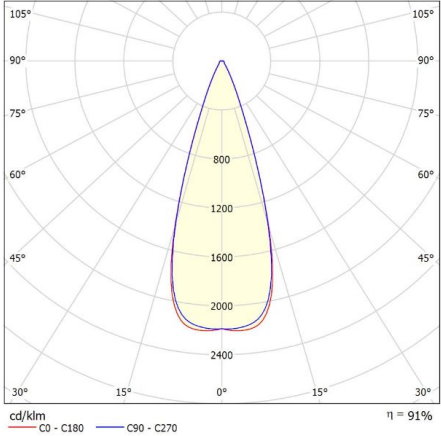
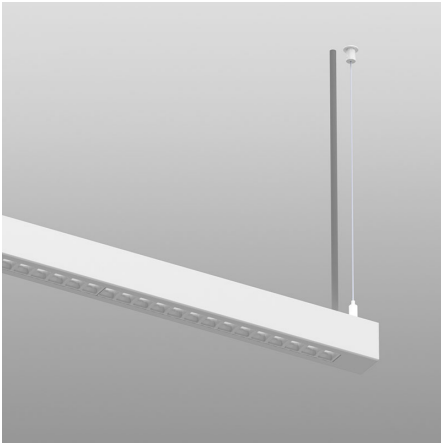
Meson round 100 Fresnel flat trim is een compacte LED inbouwdownlight voorzien van een efficiënte power LED. Een hoog visueel comfort wordt bereikt door de decoratieve gesatineerde fresnel-lens met concentrische ringen die voor een zachte en gelijkmatige verlichting zorgen.

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

Categorieën: [Downlights en inbouwspots](#)



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	19.8	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	16.8	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	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	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	19.8	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 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)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Luchtafzuiging	n.v.t.
Armaturefficiëntie	>125lm/W
Bevestiging	Inbouw
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Losliggende driver
Energielabel	A ++
Familie	Meson
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	<19
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Isolatieklasse	Klasse-II
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI97, CRI80, CRI90
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Luchtafzuiging	n.v.t.
Materiaal	Acrylaat, Staal
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Lens
Oriëntatie	Omlaag
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Powerfactor	>9
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Zelfklevende stofkap	Optioneel
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz

Vorm	Rond
Zaagmaat	ø86mm
Zelfklevende stofkap	Optioneel

LICHTTECHNISCHE DATA

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

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

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

44375.40 Meson 100 Fresnel Flat trim 4W 550lm 4000K CRI80 G8
44376.40 Meson 100 Fresnel Flat trim 7W 1050lm 4000K CRI80 G8
44377.40 Meson 100 Fresnel Flat trim 11W 1500lm 4000K 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 – kopie
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

LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>