

MESON ROND 100 FT



Meson rond 100 FT, een inbouw verstelbare flat trim LED spot, welke is voorzien van een high performance power LED. De spotkop (met heatsink) is kantelbaar tot 30° in beide richtingen. De kop bevat een afgezette gemetalliseerde optische reflector met een lichtverdeling van 32°.

- Identiek aan Meson 100 voorzien van platte rand (3mm)
- Eenvoudige installatie met veerklemmen
- Productkleur in wit of zwart
- Gemetalliseerde optische reflector met een lichtverdeling van 32°

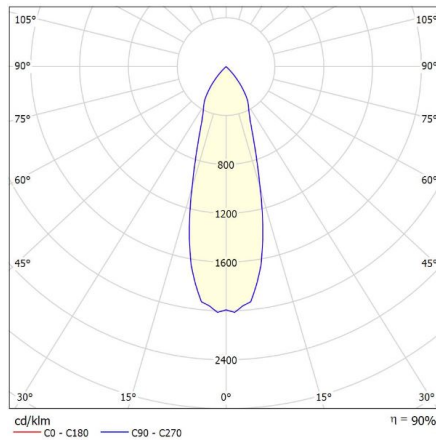
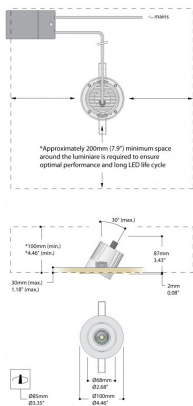
Downloads

[Photometrics Meson round 100](#)

[Download BIM-bestanden Meson rond 100](#)

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

PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70
p Ceiling												
p Wall												
p Floor												
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5	
	3H	19.3	19.9	19.6	20.1	20.4	19.3	19.9	19.6	20.1	20.4	
	4H	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	
	6H	19.1	19.7	19.5	19.9	20.2	19.1	19.7	19.5	19.9	20.2	
	8H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	
4H	12H	19.1	19.5	19.4	19.8	20.2	19.1	19.5	19.4	19.8	20.2	
	2H	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	19.2	19.8	19.5	20.0	20.3	
	3H	19.1	19.5	19.4	19.8	20.2	19.1	19.5	19.4	19.8	20.2	
	4H	19.0	19.4	19.3	19.7	20.1	19.0	19.4	19.3	19.7	20.1	
	6H	18.9	19.3	19.3	19.6	20.0	18.9	19.3	19.3	19.6	20.0	
6H	8H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	
	12H	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9	
	4H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	
	6H	18.8	19.0	19.2	19.4	19.9	18.8	19.0	19.2	19.4	19.9	
	8H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	
12H	16H	18.7	18.8	19.0	19.2	19.6	18.7	18.8	19.0	19.2	19.6	
	4H	18.8	19.1	19.3	19.5	19.9	18.8	19.1	19.3	19.5	19.9	
	6H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	
	12H	18.7	18.8	19.0	19.2	19.6	18.7	18.8	19.0	19.2	19.6	
	16H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	18.7	18.9	19.2	19.4	19.8	
Variation of the observer position for the luminaires distances 3												
S = 1.10H		+4.6 / -105.7					+4.6 / -105.7					
S = 1.5H		+7.4 / -102.9					+7.4 / -102.9					
S = 2.0H		+9.4 / -100.9					+9.4 / -100.9					
Standard table		BK00					BK00					
Correction		0.4					0.4					
Summed												

Corrected Glare Indices referring to 654lm Total Luminous Flux





OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Isolatieklasse	Klasse-II
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Residentieel, retail
Plafonddikte	<30mm (< 45mm)
CIE Flux Code	97 100 100 100 91
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=2
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K
Zaagmaat	Ø86mm
Designed	Philip Feenstra, 2011
Driver positie	Driver losliggend
Armaturefficiëntie	100-120lm/W
Noodstroom	Nee
Verwachte levensduur	L90B50@50.000h (Tq 25°C)
Glare (UGR)	<19
Bruto gewicht	1,0 kg
Hoogte	62mm
Lichtregeling	Optioneel
Materiaal	Aluminium
Inbouwdiepte	100mm
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Afmetingen verpakking	300x220x140mm
Krachtfactor	>0.9
Primaire aansluiting	GST18i3, Op de driver, GST18i5 pastelblauw
Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Montagewijze	inbouw
Vorm	Rond
Energie label	A++
Oriëntatie	Omlaag
Aantal modules	1
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

Optiek

Reflector

Productkleur

Mat wit, Mat zwart

Meson round 100 FT

5W 450lm 32° 2700K CRI80, 5W 500lm 32° 3000K CRI80, 5W 500lm 32° 4000K CRI80, 6W 700lm 32° 2700K CRI80 G7 (44353.27-7), 6W 700lm 32° 3000K CRI80, 6W 700lm 32° 4000K CRI80, 10W 1200lm 32° 3000K CRI80, 10W 1300lm 32° 4000K CRI80, Uitvoering nader te bepalen

