



ATOMIS

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 deco

CATEGORIE

Downlights en inbouwspots

MONTAGE

Inbouw

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

KLEURTEMPERATUUR

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White

CRI

CRI80, CRI90, CRI97

UGR

<19

Introductie

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 deco

Met de Meson round 100 Fresnel flat trim kiest u voor architecturale verlichting die vormgeving en lichtkwaliteit verenigt. Ontworpen voor horeca, kantoor, onderwijs, openbare ruimtes, integreert het armatuur strak in het ontwerp en levert het comfortabel, doordacht licht. Dankzij de doordachte detaillering en hoogwaardige afwerking is het een keuze die jaren meegaat — en die uw project er beter laat uitzien.

Kenmerken

Decoratieve verlichting gerealiseerd door een gesatineerde fresnel-optiek

Sterke architecturale uitstraling

Vlakke afdekking

IP40-behuizing (vanaf de onderkant)

Technische specificaties

Montage	Inbouw
Toepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Materiaal	Acrylaat, Staal
Optiek	Lens
UGR	<19
IP-klasse	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
CRI	CRI80, CRI90, CRI97
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White
Besturing	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Efficiëntie	>125lm/W
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Isolatieklasse	Klasse-II
Vermogensfactor	>9
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Opties	86mm, 220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, L90B50@60,000h (Tq 25°C), Losliggende driver, n.v.t., Omlaag, Op aanvraag, Op de driver, Rond, SDCM=2
Merk	Atomis
Categorie	Downlights en inbouwspots

Productfoto's

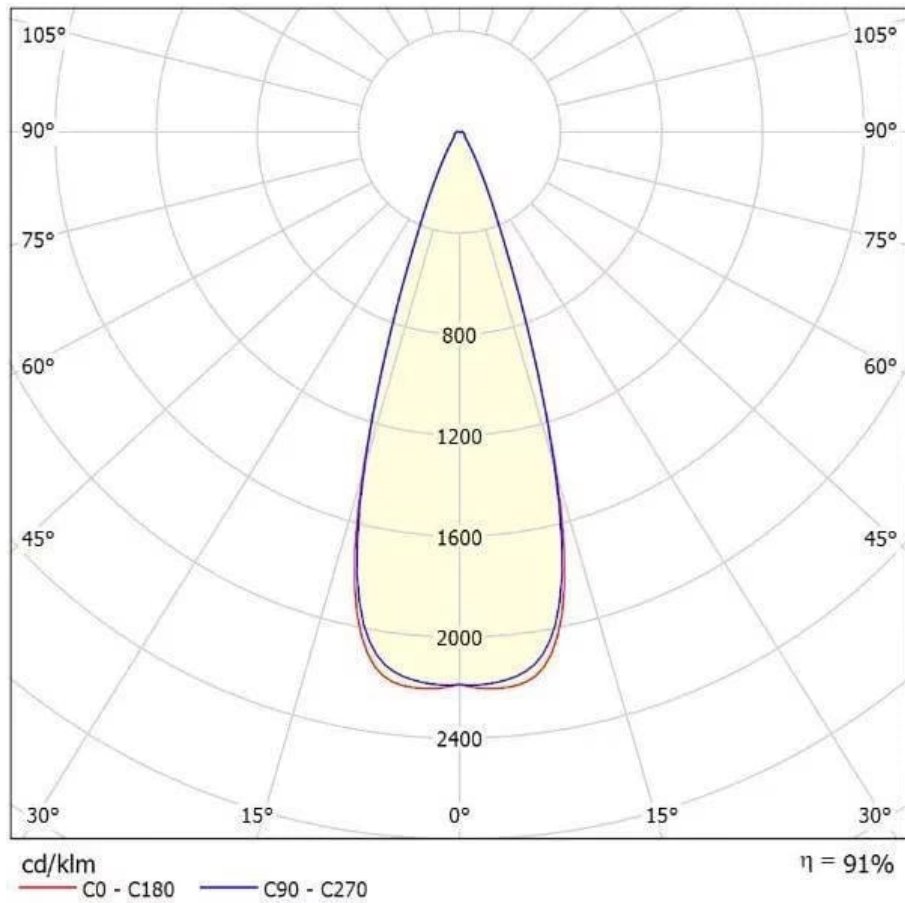
Sfeer- en productafbeeldingen — technische tekeningen staan op een aparte pagina



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 luminaire distances 5											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
C = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				

Technische tekeningen

Maatvoering en lijn-art — niet voor schaal



Lichttechnische tekening

Bestektekst / specificatie

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)

Informatie

Opmerking

Specificaties zijn project- en configuratieafhankelijk. Raadpleeg altijd de actuele technische documentatie.

Deze datasheet is opgebouwd uit gestructureerde productinformatie op basis van XML-brondata en de actuele bronpagina. Specificaties kunnen per projectconfiguratie verschillen.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 1 juli 2026