



ATOMIS

Meson round 100 Fresnel flat trim

Meson round 100 Fresnel flat trim is a compact recessed LED downlight with an efficient Power-LED. High visual comfort is achieved through the decorative sat...

KATEGORIE

Downlights und Einbaustrahler

MONTAGE

Einbau

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

FARBTEMPERATUR

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

CRI

CRI80, CRI90, CRI97

UGR

<19

Einführung

Meson round 100 Fresnel flat trim ist ein kompaktes Einbau-LED-Downlight mit einer effizienten Power-LED. Hoher visueller Komfort wird durch die dekorative sat...

Mit der Meson round 100 Fresnel flat trim entscheiden Sie sich für architektonische Beleuchtung, die Gestaltung und Lichtqualität vereint. Entworfen für gastgewerbe, büro, bildung, öffentliche räume, fügt sich die Leuchte sauber in den Entwurf ein und liefert komfortables, durchdachtes Licht. Dank der durchdachten Detaillierung und hochwertigen Verarbeitung ist es eine Wahl, die jahrelang hält — und Ihr Projekt besser aussehen lässt.

Merkmale

- Dekorative Beleuchtung durch satinierte Fresnel-Optik
- Starke architektonische Ausstrahlung
- Flacher Abdeckrahmen
- IP40-Gehäuse (von der Unterseite)

Technische Spezifikationen

Montage	Einbau
Anwendung	Gastgewerbe, Büro, Bildung, Öffentliche Räume
Material	Acryl, Stahl
Optik	Linse
UGR	<19
IP-Klasse	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
CRI	CRI80, CRI90, CRI97
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White
Steuerung	1-10V dimmbar, Casambi dimmbar, DALI dimmbar, Optional
Notbeleuchtung	1 Stunde Notstrom, Optional, Optional 1 Stunde Autonomie-Selbsttest
Effizienz	>125lm/W
Photobiologische Sicherheit	IEC 62471: RG1 (geringes Risiko)
Schutzklasse	Klasse II
Leistungsfaktor	>0.9
Umgebungstemperatur	-20°C / +40°C
Optionen	86mm, 220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, L90B50@60, 000h (Tq 25°C), Separater Treiber, N/z, Nach unten, Auf Anfrage, Am Treiber, Rund, SDCM=2
Marke	Atomis
Kategorie	Downlights und Einbaustrahler

Produktfotos

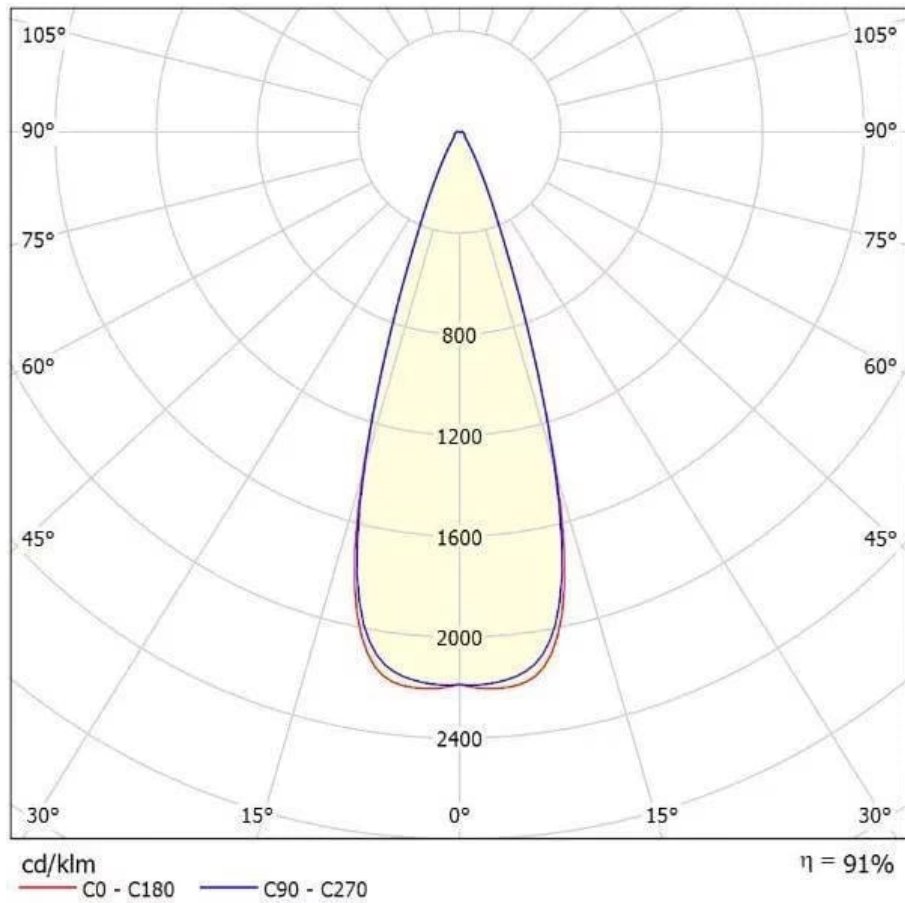
Stimmungs- und Produktbilder — technische Zeichnungen befinden sich auf einer separaten Seite



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 Zeichnungen

Maße und Strichzeichnung — nicht maßstabsgetreu



Lichttechnische Zeichnung

Ausschreibungstext / Spezifikation

Meson round 100 Fresnel flat trim ist ein kompaktes Einbau-LED-Downlight mit einer effizienten Power-LED. Hoher visueller Komfort wird durch die dekorative satinierte Fresnel-Linse mit konzentrischen Ringen erreicht, die für eine weiche, gleichmäßige Beleuchtung sorgt. - Dekorative Beleuchtung durch satinierte Fresnel-Optik - Starke architektonische Ausstrahlung - Flacher Abdeckrahmen - IP40-Gehäuse (von der Unterseite)

Informationen

Anmerkung

Die Spezifikationen hängen vom Projekt und der Konfiguration ab. Konsultieren Sie stets die aktuelle technische Dokumentation.

Dieses Datenblatt wurde aus strukturierten Produktinformationen auf Basis von XML-Quelldaten und der aktuellen Quellseite erstellt. Die Spezifikationen können je nach Projektkonfiguration variieren.