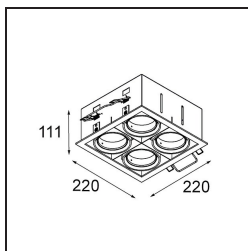


FFD_Mini-Multiple Smart Ring Recessed Adjustable 4x LED 3000K DE Aluminium Matt - Black Matt



Zwanzig Jahre nach ihrer Markteinführung ist die Mini-Multiple noch immer eine begehrte Strahlerreihe und eines unserer Flaggschiffe in unserem Portfolio der architektonischen Beleuchtung. Ihre stilvolle, deutlich sichtbare Technik macht die Mini Multiple zu Ihrem Verbündeten sowohl in minimalistischen Szenarien als auch in Szenarien mit industriellem Chic.



Spezifikationen

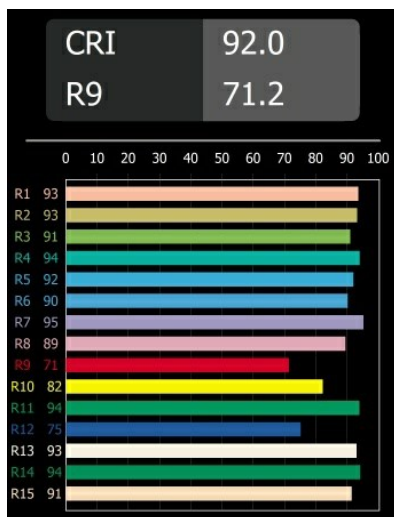
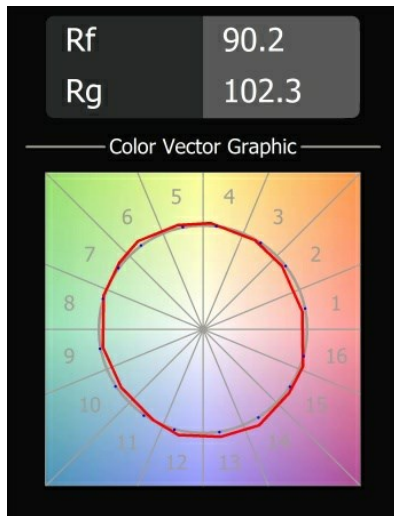
Material	12527105	
Typ der Lichtquelle	LED	
LED Typ	BRIDGELUX V8G8	
LED-Technologie	COB-LED	
CRI	Min. 90	
Farbtemperatur	3000K	
Lebensdauer	L90B10 bei 50.000 Stunden	
Leuchtmittel enthalten	Ja	
Anzahl Lichtquellen	4	
CIE-Fluxcode	100 100 100 100 95	
Binning (SDCM)	2	
Lichtrichtung	Abwärts	
Optik	Reflektor	
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich	
Schutzklasse	III	
Schutzart	20	
Glühdrahtprüfung (°C)	960	
Innen/Außen	Innen	
Anwendung	Decke, Wand	
Montage	Einbau	
Ausschnittgröße (mm)	L 210 W 210	
Einbautiefe (mm)	120,0	
Verstellbarkeit	V -35°/+35°	
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1	
Primärfarbe & Primäres Finish	Aluminium, Matt	
Sekundäre Farbe & Sekundäres Finish	Schwarz, Matt	
Bruttogewicht (g)	2590,0	
Antriebsstrom (mA)	350	500
Min. forward voltage (Vf)	13,2	13,7
Max. forward voltage (Vf)	15,0	15,4
Connected load (W)	5,0	7,2
Lumenleistung (lm)	547	735
Effizienz (lm/W)	109	102
UGR	14	15
Bemerkung	• Smart Frontring nicht enthalten • Dies ist kein vollständiges Produkt. Smart Frontring erforderlich.	



MODULAR
LIGHTING —
INSTRUMENTS

FFD_Mini-Multiple Smart Ring Recessed Adjustable 4x LED
3000K DE Aluminium Matt - Black Matt

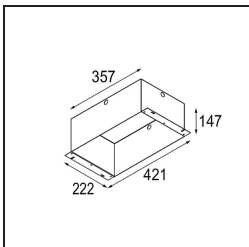
TM30 & CRI Diagramm



Optisches Zubehör

- **12553002** Frontring Smart Flat Medium Black Matt
- **12553009** Frontring Smart Flat Medium White Structure
- **12553102** Frontring Smart Flat Flood Black Matt
- **12553109** Frontring Smart Flat Flood White Structure
- **12553202** Frontring Smart Flat Spot Black Matt
- **12553209** Frontring Smart Flat Spot White Structure
- **12554002** Frontring Smart Cake Medium Black Matt
- **12554009** Frontring Smart Cake Medium White Structure
- **12554102** Frontring Smart Cake Flood Black Matt
- **12554109** Frontring Smart Cake Flood White Structure
- **12554202** Frontring Smart Cake Spot Black Matt
- **12554209** Frontring Smart Cake Spot White Structure
- **12555002** Frontring Smart Lotis Medium Black Matt
- **12555009** Frontring Smart Lotis Medium White Structure
- **12555102** Frontring Smart Lotis Flood Black Matt
- **12555109** Frontring Smart Lotis Flood White Structure
- **12555202** Frontring Smart Lotis Spot Black Matt
- **12555209** Frontring Smart Lotis Spot White Structure
- **12556002** Frontring Smart Kup Medium Black Matt
- **12556009** Frontring Smart Kup Medium White Structure
- **12556102** Frontring Smart Kup Flood Black Matt
- **12556109** Frontring Smart Kup Flood White Structure
- **12556202** Frontring Smart Kup Spot Black Matt
- **12556209** Frontring Smart Kup Spot White Structure

Montagezubehör



- 10400430** Installation Housing 357x222x147
- 10420430** Plaster Kit 240x387 - 210x210 1x

■ Wählen Sie das benötigte Zubehör