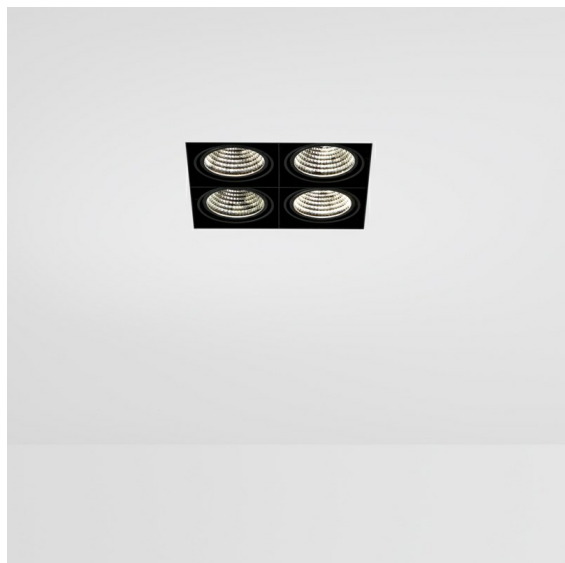
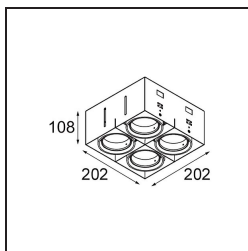


FFD_Mini-Multiple Smart Ring Recessed Trimless Adjustable 4x LED 4000K DE Black Matt



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.

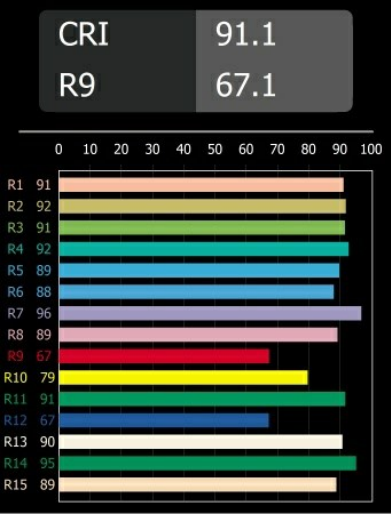
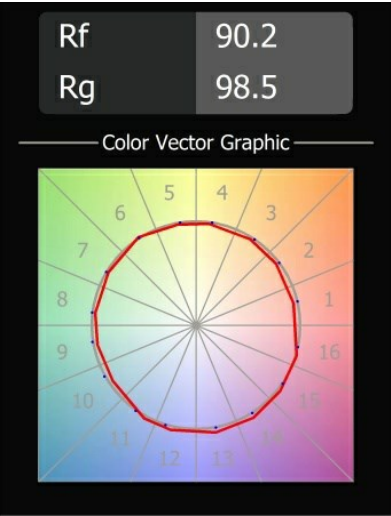


Spezifikationen

Material	12538202	
Typ der Lichtquelle	LED	
LED Typ	BRIDGELUX V8G8	
LED-Technologie	COB-LED	
CRI	Min. 90	
Farbtemperatur	4000K	
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 207 W 234.5	
Einbautiefe (mm)	120,0	
Verstellbarkeit	V -35°/+35°	
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1	
Primärfarbe & Primäres Finish	Schwarz, Matt	
Bruttogewicht (g)	1960,0	
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
Lichtstrom pro Lampe (lm)	599	753
Effizienz (lm/W)	120	105
UGR	14	15
Bemerkung	• Smart Frontring nicht enthalten • Dies ist kein vollständiges Produkt. Smart Frontring erforderlich. • Dies ist kein vollständiges Produkt. Smart	

Frontring erforderlich.

TM30 & CRI Diagramm

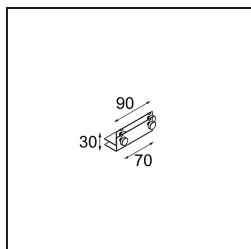


Diagramm

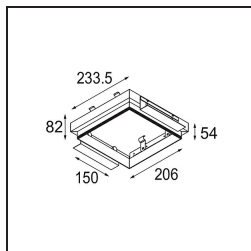
Optisches Zubehör

- **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

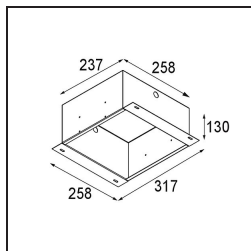
Montagezubehör



- 12534002** Mini-Multiple Trimless Mounting Bracket Black



10460430 Plaster Kit Trimless 233x233 - 206x206 4x



10440430 Installation Housing 237x258x130

Wählen Sie das benötigte Zubehör