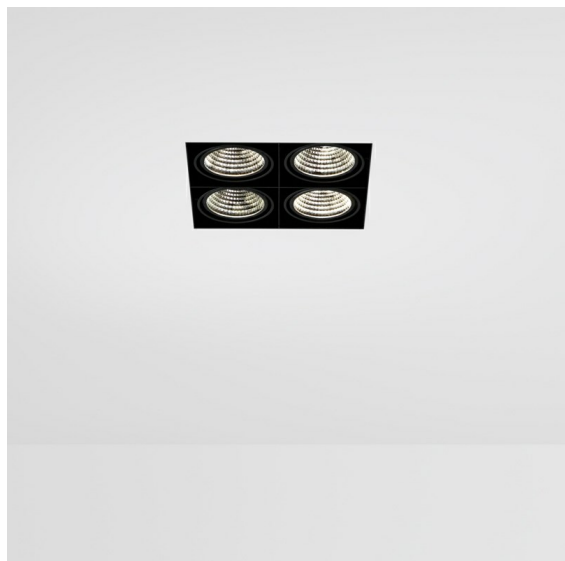
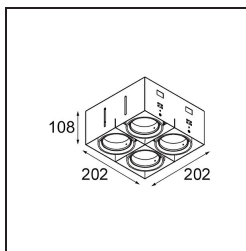


FFD_Mini-Multiple Smart Ring Recessed Trimless Adjustable 4x LED 2700K DE Black Matt


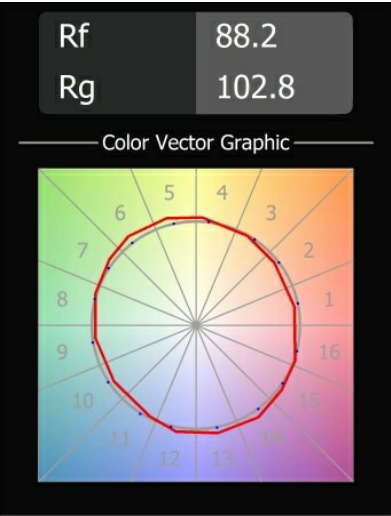
Twintig jaar na de lancering is Mini-Multiple nog steeds een veelgevraagde reeks spots en één van onze parapetpaardjes in onze portfolio met architecturale verlichting. De stijlvolle technologie komt mooi tot zijn recht en maakt van Mini-Multiple jouw bondgenoot in zowel minimalistische als industrieel-chique opstellingen.



Specificaties

Materiaal	12538002	
Type Lichtbron	LED	
LED type	BRIDGELUX V8G8	
LED technologie	Led-COB	
CRI	Min. 90	
Kleurtemperatuur	2700K	
Levensduur	L90B10 bij 50.000 Uur	
Lamp inbegrepen	Ja	
Aantal Lichtbronnen	4	
CIE-fluxcode	100 100 100 100 95	
Binning (SDCM)	2	
Lichtrichting	Omlaag	
Optisch	Reflector	
Ingangsspanning	Aandrijving Gelijkstroom Vereist	
Elektriciteitsklasse	III	
IP-klasse	20	
Gloeidraadtest (°C)	960	
Binnen/Buiten	Binnen	
Toepassing	Plafond, Wand	
Montage	Inbouw	
Inbouwopening (mm)	L 207 W 234.5	
Montagediepte (mm)	120,0	
Verstelbaarheid	V -35°/+35°	
Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)	0,1	
Primaire Kleur & Primaire Afwerking	Zwart, Mat	
Brutogewicht (g)	1960,0	
Stroom driver (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
Geleverde lumen (lm)	526	707
Efficiëntie (lm/W)	105	98
UGR	14	15
Opmerking	• Smart frontring niet inbegrepen • Dit is geen compleet product. Smart frontring vereist. • Dit is geen compleet product. Smart frontring vereist.	

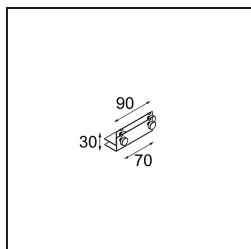
TM30 & CRI Diagrammen



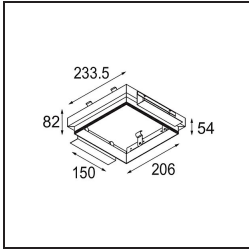
Optische Accessoires

- **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

Installatie Accessoires



- 12534002** Mini-Multiple Trimless Mounting Bracket Black



■ **10460430** Plaster Kit Trimless 233x233 - 206x206 4x

10440430 Installation Housing 237x258x130

■ Kies een vereist accessoire