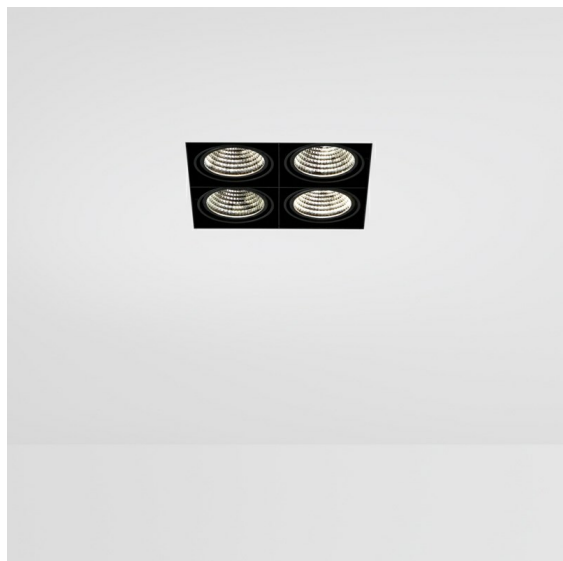
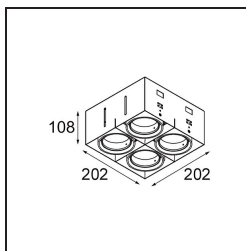


FFD_Mini-Multiple Smart Ring Recessed Trimless Adjustable 4x LED 3000K DE Black Matt



Vingt ans après son lancement initial, Mini-Multiple est toujours une série de spots très appréciée et l'une des solutions phares de notre portefeuille d'éclairage architectural. Sa technologie stylée entièrement visible fait de Mini-Multiple un choix parfait pour les environnements minimalistes et industriels chics.



Caractéristiques

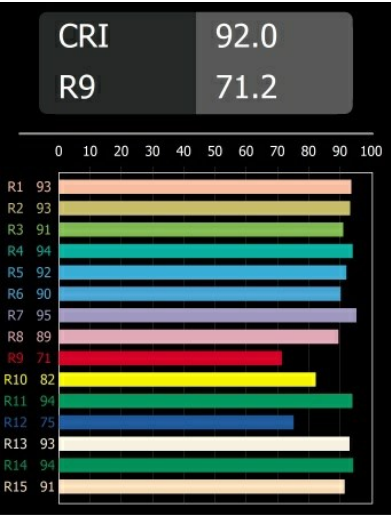
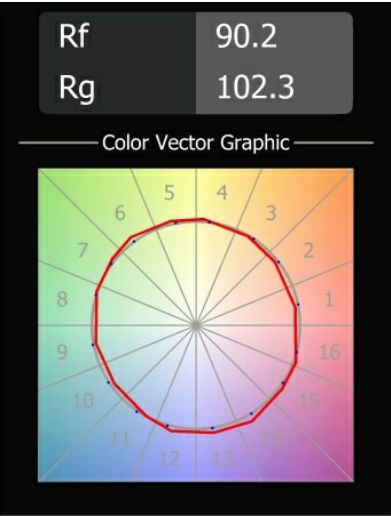
Matériaux	12538102	
Type de Source Lumineuse	LED	
Type de LED	BRIDGELUX V8G8	
Technologie LED	LED COB	
CRI	Min. 90	
Température de Couleur	3000K	
Durée de Vie	L90B10 à 50 000 heures	
Ampoule incluse	Oui	
Nombre de Sources Lumineuses	4	
Code de flux CIE	100 100 100 100 95	
Groupe (SDCM)	2	
Direction de la Lumière	Bas	
Optique	Réflecteur	
Tension d'Entrée	Driver à Courant Constant Requis	
Classe Électrique	III	
Indice de protection IP	20	
Essai au fil incandescent (°C)	960	
Intérieur/extérieur	Intérieur	
Application	Plafond, Mur	
Montage	Encastré	
Taille de découpe (mm)	L 207 W 234.5	
Profondeur de montage (mm)	120,0	
Ajustabilité	V -35°/+35°	
Distance avec l'Objet Éclairé (m)	0,1	
Couleur Principale & Finition Principale	Noir, Mat	
Poids brut (g)	1960,0	
Courant du 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
Flux lumineux par lampe (lm)	547	735
Efficacité (lm/W)	109	102
UGR	14	15



Commentaire

- Anneau frontal Smart non inclus.
- Ceci n'est pas un produit complet. Anneau frontal Smart requis.
- Ceci n'est pas un produit complet. Anneau frontal Smart requis.

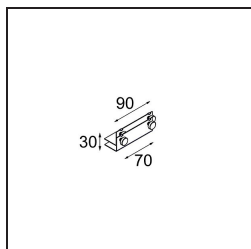
TM30 & CRI diagrammes



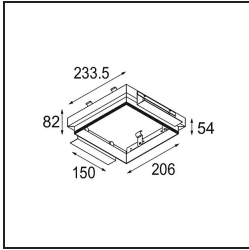
Accessoires d'Eclairage optiques

- **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

Accessoires d'Eclairage d'installation



- 12534002** Mini-Multiple Trimless Mounting Bracket Black



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

10440430 Installation Housing 237x258x130

■ Choisir un accessoire requis