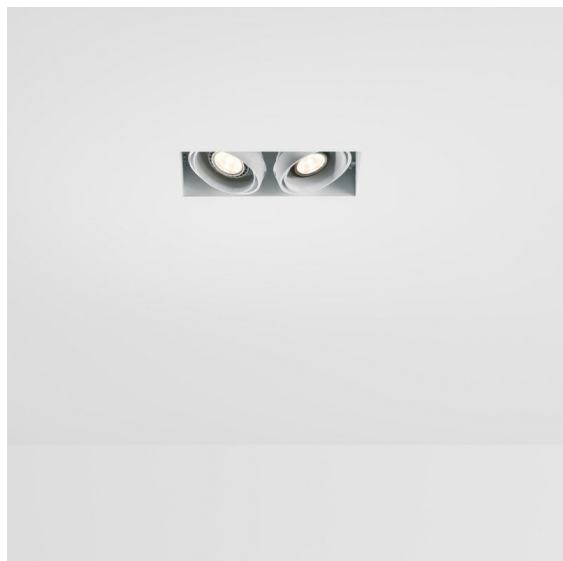
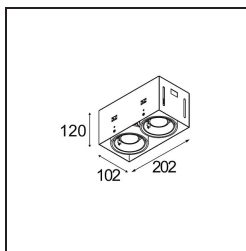


## FFD\_Mini multiple trimless 2x LED retrofit 2700K medium black



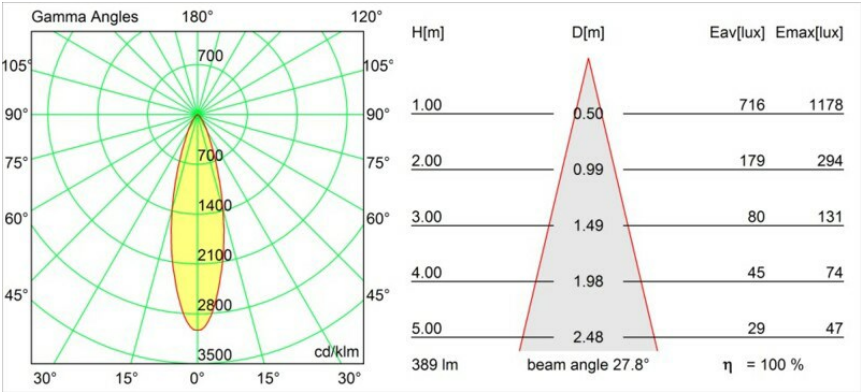
Twintig jaar na de lancering is Mini-Multiple nog steeds een veelgevraagde reeks spots en één van onze paradepaardjes in onze portfolio met architecturale verlichting. De stijlvolle technologie komt mooi tot zijn recht en maakt van Mini-Multiple jouw bondgenoot in zowel minimalistische als industrieel-chique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



### Specificaties

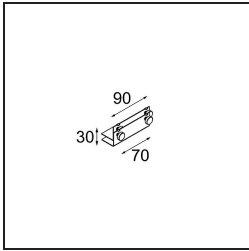
|                                     |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal                           | 11440102                                                                                                                                                                                                |
| Type Lichtbron                      | LED GU10                                                                                                                                                                                                |
| Kleurtemperatuur                    | 2700K                                                                                                                                                                                                   |
| Levensduur                          | 40.000 Uur                                                                                                                                                                                              |
| Lamp inbegrepen                     | Ja                                                                                                                                                                                                      |
| Aantal Lichtbronnen                 | 2                                                                                                                                                                                                       |
| Lichtrichting                       | Omlaag                                                                                                                                                                                                  |
| Optisch                             | Collimator                                                                                                                                                                                              |
| Ingangsspanning                     | 230 V                                                                                                                                                                                                   |
| Luminaire power (W)                 | 11,0                                                                                                                                                                                                    |
| Elektriciteitsklasse                | II                                                                                                                                                                                                      |
| IP-klasse                           | 20                                                                                                                                                                                                      |
| Gloeidraadtest (°C)                 | 960                                                                                                                                                                                                     |
| Protocol Voor Dimmen                | Leading-Edge                                                                                                                                                                                            |
| Binnen/Buiten                       | Binnen                                                                                                                                                                                                  |
| Toepassing                          | Plafond, Wand                                                                                                                                                                                           |
| Montage                             | Inbouw                                                                                                                                                                                                  |
| Inbouwopening (mm)                  | L 203 W 103                                                                                                                                                                                             |
| Montagediepte (mm)                  | 130,0                                                                                                                                                                                                   |
| Verstelbaarheid                     | V -35°/+35°                                                                                                                                                                                             |
| Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)   | 0,1                                                                                                                                                                                                     |
| Primaire Kleur & Primaire Afwerking | Zwart, Mat                                                                                                                                                                                              |
| Brutogewicht (g)                    | 1580,0                                                                                                                                                                                                  |
| Geleverde lumen (lm)                | 778                                                                                                                                                                                                     |
| Efficiëntie (lm/W)                  | 70                                                                                                                                                                                                      |
| UGR                                 | 14                                                                                                                                                                                                      |
| Opmerking                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GU10 lamp niet inbegrepen</li> <li>• Dit is geen compleet product. GU10 lamp vereist.</li> <li>• Dit is geen compleet product. Lichtmodule vereist.</li> </ul> |

Lichtspreading & Stralingsdiagram

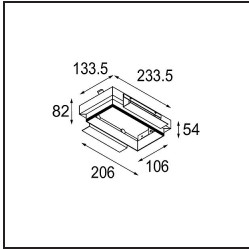


Diagrammen

## Installatie Accessoires



**12534002** Mini-Multiple Trimless Mounting Bracket Black



**10460230** Plaster Kit Trimless 233x133 - 206x106 2x

**10440230** Installation Housing 237x158x130

Kies een vereist accessoire