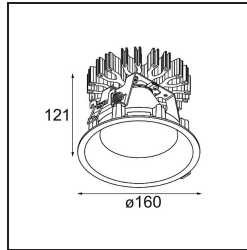


|         |  |
|---------|--|
| Datum   |  |
| Klant   |  |
| Project |  |
| Soort   |  |

## FFD\_Smart Lotis Recessed 160 1x IP55 LED 3000K Medium DE White Structure



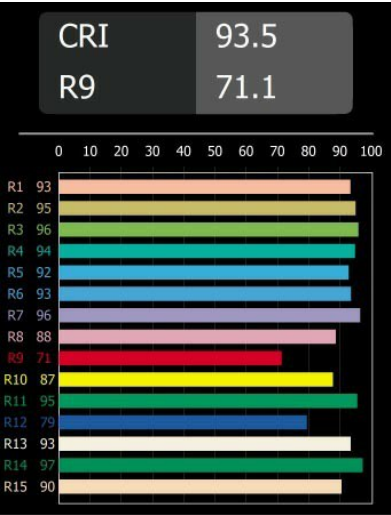
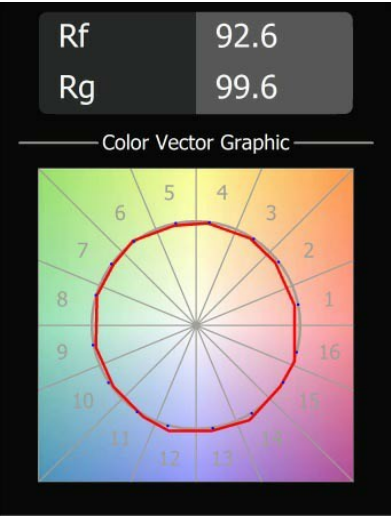
De 3 originele ontwerpen, Smart Kup, Lotis en Cake, stelen nog steeds de harten van interieurontwerpers. Dat geldt trouwens voor de hele Smart familie. De toegankelijkheid en extreme veelzijdigheid van Smart passen bij nagenoeg elke opstelling. Combineer accentverlichting, op- en neerwaarts, vast of verstelbaar, een mozaïek van vormen, formaten, kleuren en montageopties, en creëer een speelse opstelling.



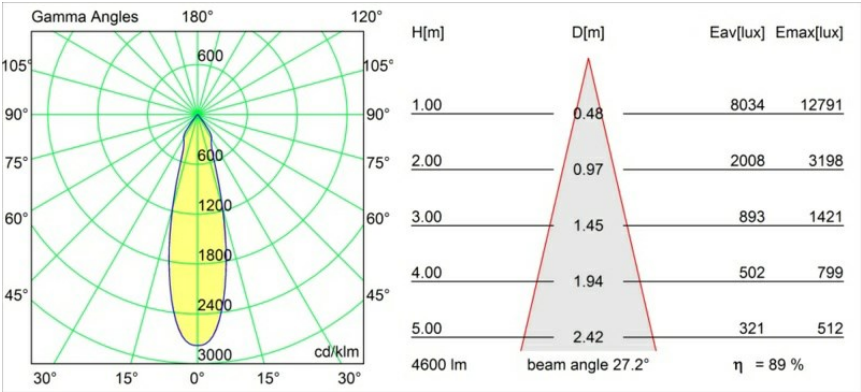
### Specificaties

|                                     |                                  |      |      |      |      |
|-------------------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|
| Materiaal                           | 13014409                         |      |      |      |      |
| Type Lichtbron                      | LED                              |      |      |      |      |
| LED type                            | LUMILED 1211 GEN4                |      |      |      |      |
| LED technologie                     | Led-COB                          |      |      |      |      |
| CRI                                 | Min. 90                          |      |      |      |      |
| Kleurtemperatuur                    | 3000K                            |      |      |      |      |
| Levensduur                          | L80B10 bij 50.000 Uur            |      |      |      |      |
| Lamp inbegrepen                     | Ja                               |      |      |      |      |
| Aantal Lichtbronnen                 | 1                                |      |      |      |      |
| Binning (SDCM)                      | 3                                |      |      |      |      |
| Lichtrichting                       | Omlaag                           |      |      |      |      |
| Optisch                             | Reflector                        |      |      |      |      |
| Gemeten gradenbundel (°)            | 27,2                             |      |      |      |      |
| Ingangsspanning                     | Aandrijving Gelijkstroom Vereist |      |      |      |      |
| Elektriciteitsklasse                | III                              |      |      |      |      |
| IP-klasse                           | 55                               |      |      |      |      |
| Gloeidraadtest (°C)                 | 960                              |      |      |      |      |
| Binnen/Buiten                       | Binnen                           |      |      |      |      |
| Toepassing                          | Plafond                          |      |      |      |      |
| Montage                             | Inbouw                           |      |      |      |      |
| Inbouwopening (mm)                  | Ø146                             |      |      |      |      |
| Montagediepte (mm)                  | 250,0                            |      |      |      |      |
| Verstelbaarheid                     | Not Applicable                   |      |      |      |      |
| Afstand tot Verlicht Voorwerp (m)   | 0,1                              |      |      |      |      |
| Primaire Kleur & Primaire Afwerking | Wit, Structuur                   |      |      |      |      |
| Brutogewicht (g)                    | 884,0                            |      |      |      |      |
| Stroom driver (mA)                  | 500                              | 700  | 1050 | 1200 | 1400 |
| Min. forward voltage (Vf)           | 30,5                             | 31,1 | 32,1 | 32,5 | 33,0 |
| Max. forward voltage (Vf)           | 35,2                             | 35,9 | 37,0 | 37,5 | 38,1 |
| Connected load (W)                  | 16,3                             | 23,3 | 36,1 | 41,8 | 49,5 |
| Lumenoutput per lampunit (lm)       | 1868                             | 2543 | 3651 | 4101 | 4721 |
| Efficiëntie (lm/W)                  | 117                              | 108  | 101  | 97   | 95   |
| UGR                                 | 13                               | 14   | 15   | 16   | 16   |
| Opmerking                           | • 3500K op verzoek               |      |      |      |      |

TM30 & CRI Diagrammen

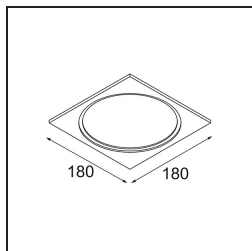


Lichtspreiding & Stralingsdiagram



Diagrammen

*Decoratieve Accessoires*



- 13040009** Mask Smart 160 1x White Structure  
**13040032** Mask Smart 160 1x Black Structure

☐ Kies een vereist accessoire