

Date

Customer

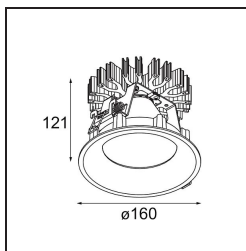
Project

Type

## FFD\_Smart Cake Recessed 160 1x IP55 LED 3000K Spot DE White Structure



I 3 originali design Smart (Kup, Lotis e Cake) riescono ancora a rubare il cuore degli interior designer. E questo vale per tutta la famiglia Smart. L'accessibilità e l'estrema versatilità di Smart sono adatte a qualsiasi espressione. Mescola e abbina luci d'accento, up e downlight, fisse o regolabili, un mosaico di forme, dimensioni, colori e opzioni di montaggio e crea un'installazione giocosa.

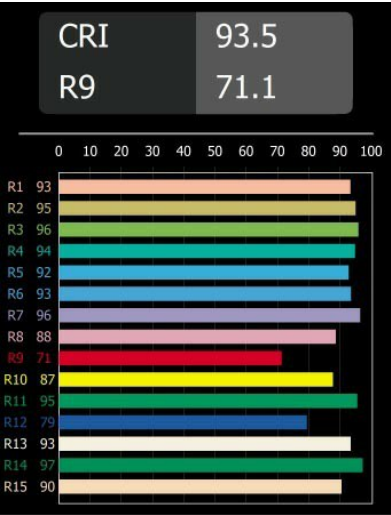
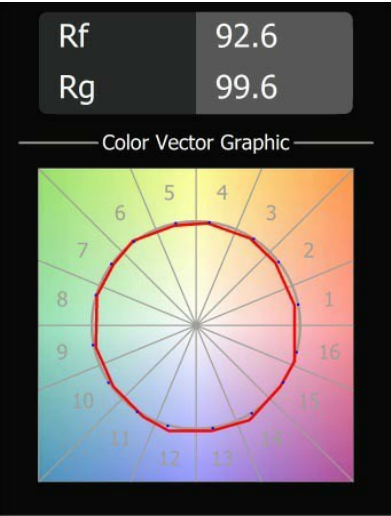


### Specifications

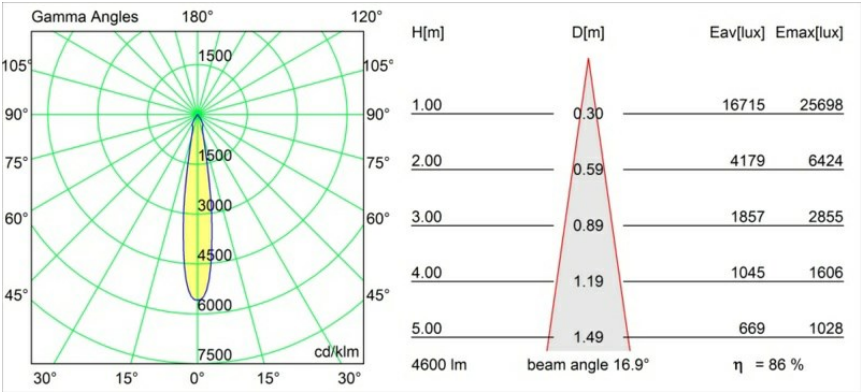
|                                      |                                       |      |      |      |      |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Materiale                            | 13004109                              |      |      |      |      |
| Tipo di Sorgente                     | LED                                   |      |      |      |      |
| Tipologia LED                        | LUMILED 1211 GEN4                     |      |      |      |      |
| Tecnologie LED                       | COB                                   |      |      |      |      |
| CRI                                  | Min. 90                               |      |      |      |      |
| Temperatura di colore della luce     | 3000K                                 |      |      |      |      |
| Vita utile                           | L80B10 @50.000 ore                    |      |      |      |      |
| Lampadina inclusa                    | Sì                                    |      |      |      |      |
| Numero di fonte luminosa             | 1                                     |      |      |      |      |
| Binning (SDCM)                       | 3                                     |      |      |      |      |
| Direzione della luce                 | Diretta                               |      |      |      |      |
| Ottiche                              | Riflettore                            |      |      |      |      |
| Fascio misurato (°)                  | 16,9                                  |      |      |      |      |
| Volt in ingresso                     | Necessario driver a corrente costante |      |      |      |      |
| Classificazione elettrica            | III                                   |      |      |      |      |
| Grado IP                             | 55                                    |      |      |      |      |
| Test filo a caldo (°C)               | 960                                   |      |      |      |      |
| Interno/Esterno                      | Interno                               |      |      |      |      |
| Applicazione                         | Soffitto                              |      |      |      |      |
| Montaggio                            | Incassato                             |      |      |      |      |
| Foro d'incasso (mm)                  | Ø146                                  |      |      |      |      |
| Profondità di montaggio (mm)         | 250,0                                 |      |      |      |      |
| Orientabilità                        | Not Applicable                        |      |      |      |      |
| Distanza dall'oggetto illuminato (m) | 0,1                                   |      |      |      |      |
| Colore primario & Finitura primaria  | Bianco, Strutturata                   |      |      |      |      |
| Peso lordo (g)                       | 984,0                                 |      |      |      |      |
| Corrente di azionamento (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 |
| Flusso luminoso per lampade (lm)     | 1821                                  | 2480 | 3559 | 3998 | 4603 |
| Efficienza (lm/W)                    | 114                                   | 106  | 98   | 95   | 93   |
| Livello abbagliamento                | 15                                    | 17   | 18   | 18   | 19   |

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Remark | • 3500K su richiesta |
|--------|----------------------|

TM30 & CRI diagram



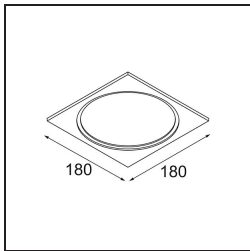
Light distribution & beam diagram



Diagrams



*Accessori Decorativi*



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

☐ Choose a required accessory