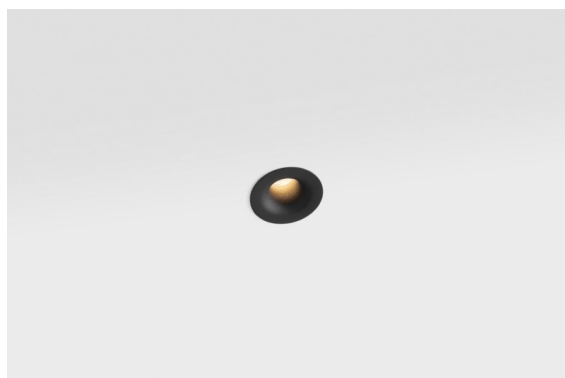


|          |
|----------|
| Date     |
| Customer |
| Project  |
| Type     |

*Smart Cake Recessed 48 1x HO IP55 LED 4000K Medium DE Black Structure*



Los 3 diseños originales (Smart Kup, Lotus y Cake) siguen robando los corazones de diseñadores de interiores. Y lo mismo puede decirse de toda la familia Smart. La accesibilidad y extrema versatilidad de Smart son indudablemente ideales para cualquier expresión. Combine a su gusto iluminación de resalte, focos uplight y downlight, luces fijas o ajustables, y una gran diversidad de formas, tamaños, colores y opciones montaje, y obtendrá una instalación muy atractiva.

### Specifications

|  |   |
|--|---|
| Material                                 | 12872232                                |
| Tipo de fuente de luz                    | LED                                     |
| Tipo de LED                              | CREE 1304                               |
| Tecnología LED                           | COB LED                                 |
| CRI                                      | Min. 90                                 |
| Temperatura del color                    | 4000K                                   |
| Vida Útil                                | L90B10 @50.000 horas                    |
| Lámpara Incluida                         | Sí                                      |
| Número de fuentes de luz                 | 1                                       |
| Código de flujo CIE                      | 99 100 100 100 41                       |
| Binning (SDCM)                           | 2                                       |
| Dirección de la luz                      | Directo                                 |
| Óptica                                   | Reflector                               |
| Ángulo de Apertura medido (°)            | 30,0                                    |
| Voltaje de entrada                       | Driver de corriente constante requerido |
| Clasificación eléctrica                  | III                                     |
| Clasificación del IP                     | 55                                      |
| Clasificación de hilo incandescente (°C) | 960                                     |
| Interio/Exterior                         | Interior                                |
| Aplicación                               | Techo, Pared                            |
| Montaje                                  | Empotrado                               |
| Tamaño de corte (mm)                     | ø44                                     |
| Profundidad de montaje (mm)              | 60,0                                    |
| Ajustabilidad                            | Not Applicable                          |
| Distancia al objeto iluminado (m)        | 0,1                                     |
| Color principal & Acabado principal      | Negro, Estructura                       |
| Peso bruto (g)                           | 140,0                                   |
| Corriente de accionamiento (mA)          | 350      500                            |
| Min. forward voltage (Vf)                | 7,5      7,8                            |
| Max. forward voltage (Vf)                | 9,5      9,8                            |
| Connected load (W)                       | 3,0      4,4                            |
| Flujo luminoso por lámpara (lm)          | 139      188                            |
| Eficacia (lm/W)                          | 46      46                              |

---

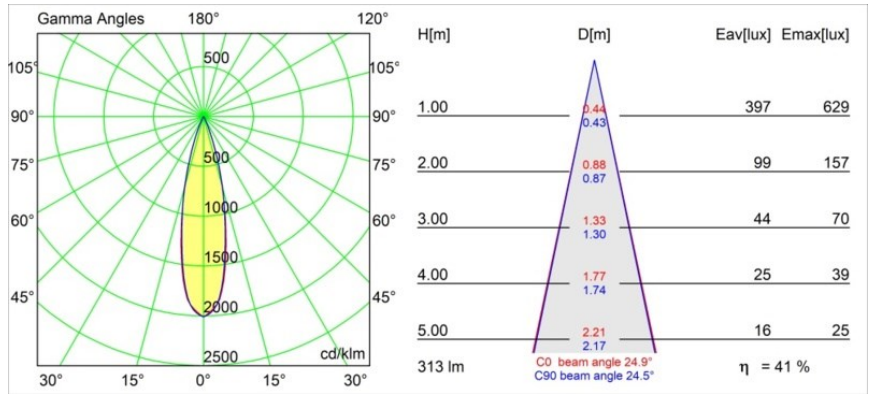
|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Índice de<br>deslumbramiento | 3 | 3 |
|------------------------------|---|---|

---

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



**Accesorios Decorativo**



- 13350009** Mask Smart 48 1x White Structure
- 13350032** Mask Smart 48 1x Black Structure
- 13350046** Mask Smart 48 1x Gold Matt



- 13350109** Mask Smart 48 2x White Structure
- 13350132** Mask Smart 48 2x Black Structure
- 13350146** Mask Smart 48 2x Gold Matt

**Accesorios Instalación**



- 12293730** Plaster Kit 44 1x



- 12290730** Plaster Kit 100x120-45 1x



- 10889530** Installation Housing 123x100x80

Choose a required accessory



**MODULAR**  
LIGHTING —  
INSTRUMENTS

*Smart Cake Recessed 48 1x HO IP55 LED 4000K Medium DE  
Black Structure*

---