

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

---

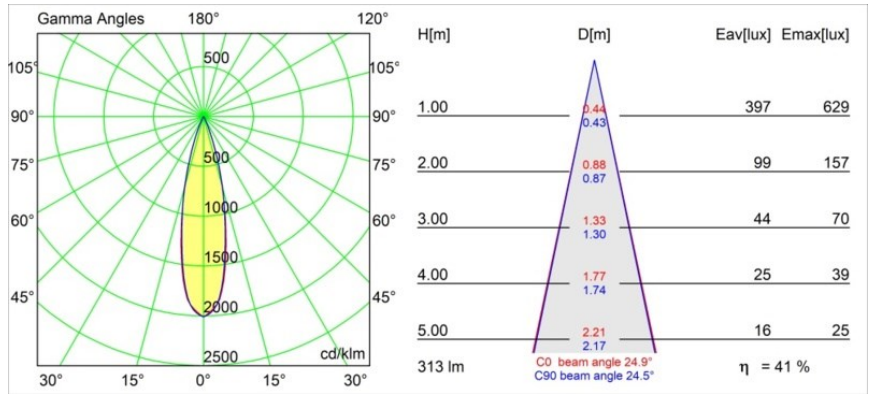
Índice de deslumbramiento	3	3
------------------------------	---	---

---

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams

**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*

---