

Date
Customer
Project
Type

*Smart Lotis Recessed 160 lx IP55 LED 4000K Flood DE Black Structure*



**Specifications**

Los 3 diseños originales (Smart Kup, Lotis 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.

Material	13014832
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	LUMILED 1211 GEN4
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	4000K
Vida Útil	L80B10 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	1
Binning (SDCM)	3
Dirección de la luz	Directo
Óptica	Reflector
Ángulo de Apertura medido (°)	39,9
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
Montaje	Empotrado
Tamaño de corte (mm)	ø146
Profundidad de montaje (mm)	250,0
Ajustabilidad	Not Applicable
Distancia al objeto iluminado (m)	0,1
Color principal & Acabado principal	Negro, Estructura
Peso bruto (g)	884,0
Corriente de accionamiento (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
Flujo luminoso por lámpara (lm)	2024      2755      3955      4442      5115
Eficacia (lm/W)	126      117      109      105      103

---

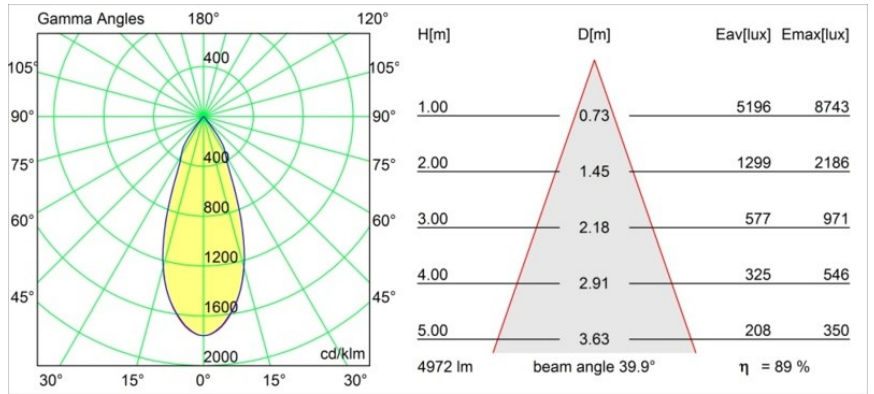
Índice de deslumbramiento	13	14	15	16	16
Remark	• 3500K bajo pedido				

---

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams

**Accesorios Decorativo**



**13040009** Mask Smart 160 1x White Structure

**13040032** Mask Smart 160 1x Black Structure

Choose a required accessory