

Date
Customer
Project
Type

*Smart Lotis Recessed Adjustable 115 1x LED 4000K Spot DE Black Structure*



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.

### Specifications

Material	12781732
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	BRIDGELUX V8G6
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	4000K
Vida Útil	L80B20 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	1
Código de flujo CIE	101 100 100 100 93
Binning (SDCM)	3
Dirección de la luz	Directo
Óptica	Reflector
Ángulo de Apertura medido (°)	16,1
Voltaje de entrada	Driver de corriente constante requerido
Clasificación eléctrica	III
Clasificación del IP	20
Clasificación de hilo incandescente (°C)	960
Interio/Exterior	Interior
Aplicación	Techo, Pared
Montaje	Empotrado
Tamaño de corte (mm)	108
Profundidad de montaje (mm)	100,0
Ajustabilidad	H 35° V 30°
Distancia al objeto iluminado (m)	0,1
Color principal & Acabado principal	Negro, Estructura
Peso bruto (g)	431,0
Corriente de accionamiento (mA)	350      500      700
Min. forward voltage (Vf)	16,5      17,1      17,7
Max. forward voltage (Vf)	19,2      19,8      20,8
Connected load (W)	6,2      9,2      13,4
Flujo luminoso por lámpara (lm)	588      740      951
Eficacia (lm/W)	95      80      71

---

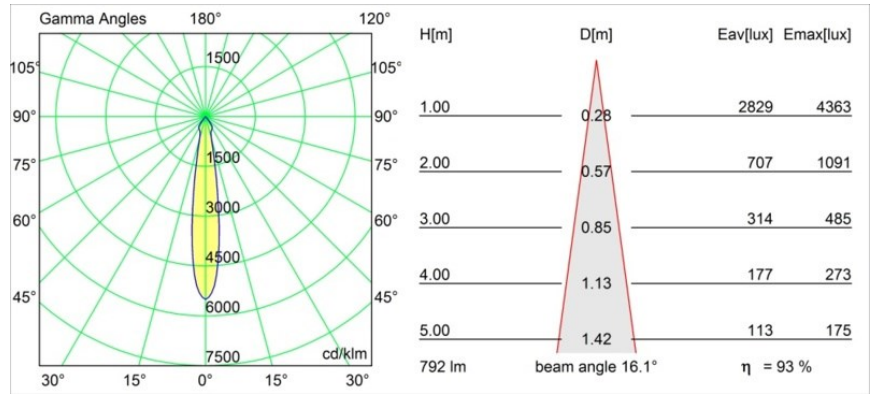
Índice de deslumbramiento	15	16	16
Remark	• 3500K bajo pedido		

---

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



**Accesorios Decorativo**



- 12810009** Mask Smart 115 1x White Structure
- 12810032** Mask Smart 115 1x Black Structure
- 12810046** Mask Smart 115 1x Gold Matt



- 12810109** Mask Smart 115 2x White Structure
- 12810132** Mask Smart 115 2x Black Structure
- 12810146** Mask Smart 115 2x Gold Matt

**Accesorios Instalación**



- 10889830** Installation Housing 192x190x130



- 12290530** Plaster Kit 190X190 - 108 1x



- 12810230** Ring Recessed 115 1x

Choose a required accessory



**MODULAR**  
LIGHTING —  
INSTRUMENTS

*Smart Lotis Recessed Adjustable 115 1x LED 4000K Spot DE  
Black Structure*

---