

Date
Customer
Project
Type

*Smart Lotis Recessed 82 1x IP55 LED 3000K Medium DE Champagne Brushed*



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	12442315
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	BRIDGELUX V8G8
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	3000K
Vida Útil	L80B10 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	1
Código de flujo CIE	97 100 100 100 89
Binning (SDCM)	2
Dirección de la luz	Directo
Óptica	Reflector
Ángulo de Apertura medido (°)	24,0
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)	ø70
Profundidad de montaje (mm)	100,0
Distancia al objeto iluminado (m)	0,1
Color principal & Acabado principal	Champán, Cepillado
Peso bruto (g)	220,0
Corriente de accionamiento (mA)	350      500      700
Min. forward voltage (Vf)	13,2      13,7      14,2
Max. forward voltage (Vf)	15,0      15,4      16,0
Connected load (W)	5,0      7,2      10,6
Flujo luminoso por lámpara (lm)	559      756      999
Eficacia (lm/W)	112      105      94

---

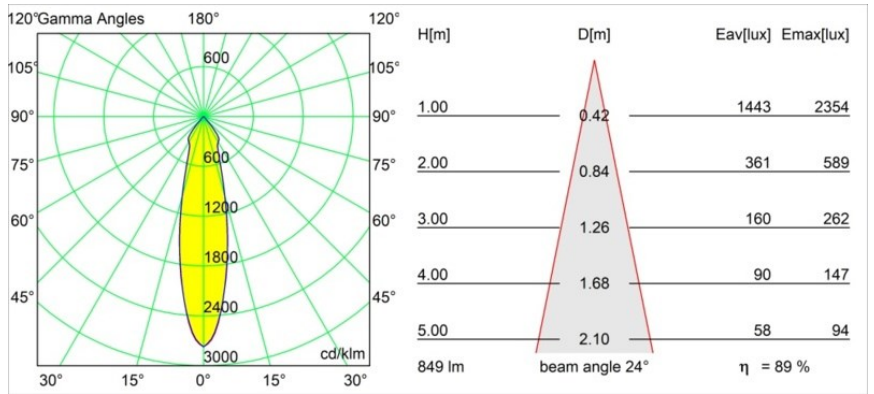
Índice de deslumbramiento	19	21	22
Remark	• 3500K bajo pedido		

---

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams

**Accesorios Decorativo**



- 12500032** Mask Smart 82 1x Black Structure
- 12500009** Mask Smart 82 1x White Structure
- 12500046** Mask Smart 82 1x Gold Matt
- 12500015** Mask Smart 82 1x Champagne Brushed
- 12500014** Mask Smart 82 1x Bronze Brushed
- 12500043** Mask Smart 82 1x Black Brushed
- 12500016** Mask Smart 82 1x Silver Bronze Brushed



- 12500109** Mask Smart 82 2x White Structure
- 12500132** Mask Smart 82 2x Black Structure
- 12500146** Mask Smart 82 2x Gold Matt
- 12500114** Mask Smart 82 2x Bronze Brushed
- 12500116** Mask Smart 82 2x Silver Bronze Brushed
- 12500115** Mask Smart 82 2x Champagne Brushed
- 12500143** Mask Smart 82 2x Black Brushed

**Accesorios Instalación**



- 12500230** Ring Recessed 82 1x



- 10889830** Installation Housing 192x190x130



**12290130** Plaster Kit 190X190 - 70 1x



**12291030** Plaster Kit 210x190 - 70 2x

Choose a required accessory