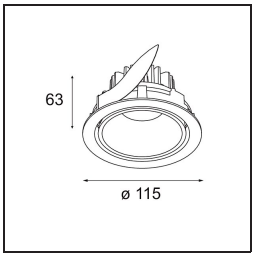
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

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

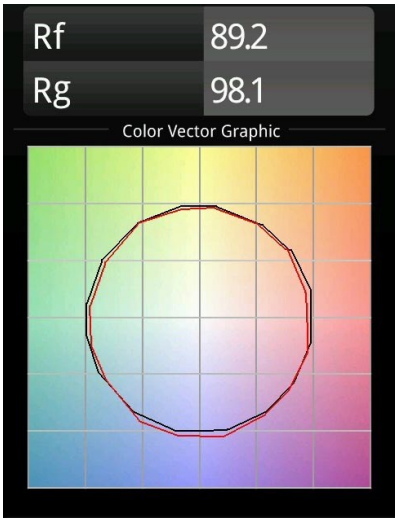
Material	12781732		
Tipo de fuente de luz	LED		
Tipo de LED	BRIDGELUX V8G6		
Tecnología LED	COB LED		
CRI	Min. 90		
Temperatura del color	4000K		
Vida Util	L80B20 @50.000 horas		
Lámpara Incluida	Sí		
Número de fuentes de luz	1		
Código de flujo CIE	101 100 100 100 93		
Binning (SDCM)	3		
Dirección de la luz	Directo		
Óptica	Reflector		
Ángulo de Apertura medido (°)	16,1		
Voltaje de entrada	Driver de corriente constante requerido		
Clasificacion eléctrica	III		
Clasificación del IP	20		
Clasificación de hilo incandescente (°C)	960		
Interio/Exterior	Interior		
Aplicación	Techo, Pared		
Montaje	Empotrado		
Tamaño de corte (mm)	ø108		
Profundidad de montaje (mm)	100,0		
Ajustabilidad	H 355° 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

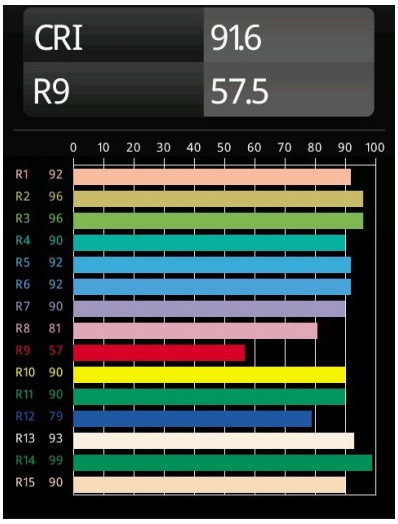
Modular L.I. reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly
Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com - 2026-09-15, 08:57:08 PM - ©Modular Lighting Instruments

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

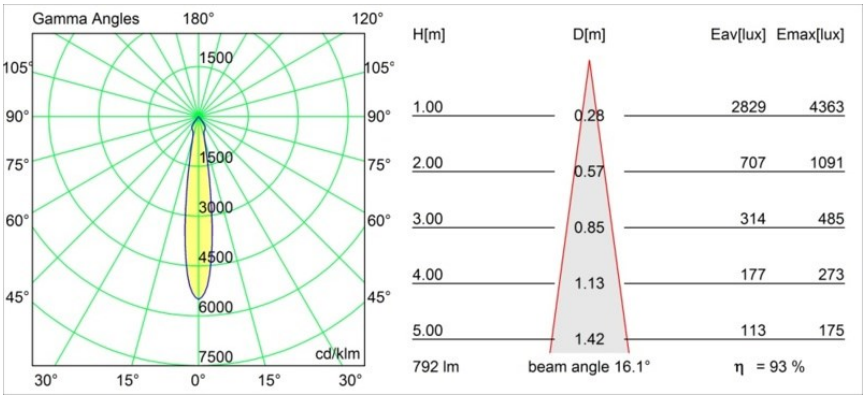
Modular L.I. reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly
Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com - 2026-09-15, 08:57:08 PM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI diagram

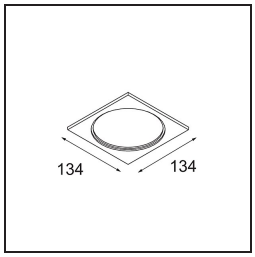




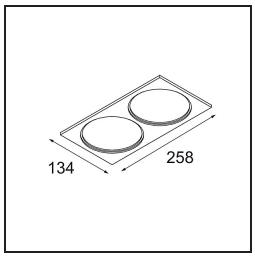
Light distribution & beam diagram



Accesorios Decorativo

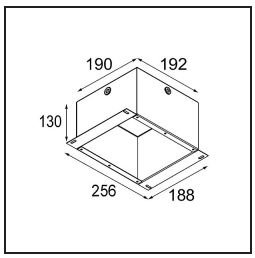


12810009 Mask Smart 115 1x White Structure
12810032 Mask Smart 115 1x Black Structure
12810046 Mask Smart 115 1x Gold Matt

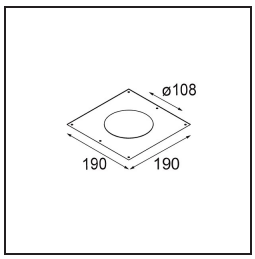


12810109 Mask Smart 115 2x White Structure
12810132 Mask Smart 115 2x Black Structure
12810146 Mask Smart 115 2x Gold Matt

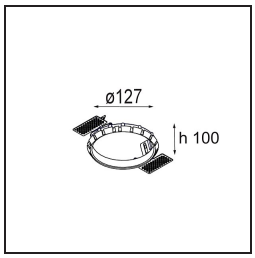
Accesorios Instalación



10889830 Installation Housing 192x190x130



12290530 Plaster Kit 190X190 - 108 1x



12810230 Ring Recessed 115 1x

Choose a required accessory

Modular L.I. reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly
Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com - 2026-09-15, 08:57:08 PM - ©Modular Lighting Instruments

Modular L.I. reserves the right to alter material, dimensions and characteristics without prior notice. Lighting technology changes rapidly
Latest datasheet and documentation available on www.supermodular.com - 2026-09-15, 08:57:08 PM - ©Modular Lighting Instruments