



Foco Downlight LED 12W 1200Lm Circular Ø Corte 108mm 40.000h [HO-LEDDOWN-12W]

Especificaciones

Código Producto	HO-LEDDOWN-12W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/pc
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	12W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo Leds	12 x Epistar Alta Potencia
Vida Estimada	40.000Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	21
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	13
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø134x61mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Salida del Driver	DC24-48V
Equivalencia	80W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	1200 / 1200 / 1123Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	100 / 100 / 93Lm/W
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,93 / 0,89 / 0,96
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	28 / 1 / 2
CRI Mínimo / Máximo 6000/4500/3000°K	1 - 94 / 3 - 97 / 22 - 97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0,322 / 0,38 / 0,436
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0,350 / 0,389 / 0,35
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	F / F / G
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Ciclos de Encendidos	80.000
Tiempo de Arranque	0.3s
Certificados	CE, RoHS, ISO9001
Normas Aplicables: EN 55015:2009; EN 61547:2009; EN 61000-3-2:2006; EN 61000-3-3:2008; EN 60598-2-2:2012; EN 60598-1:2009; EN 1122B:2001	
Corte de Techo	Ø108mm
Peso	0,328Kg

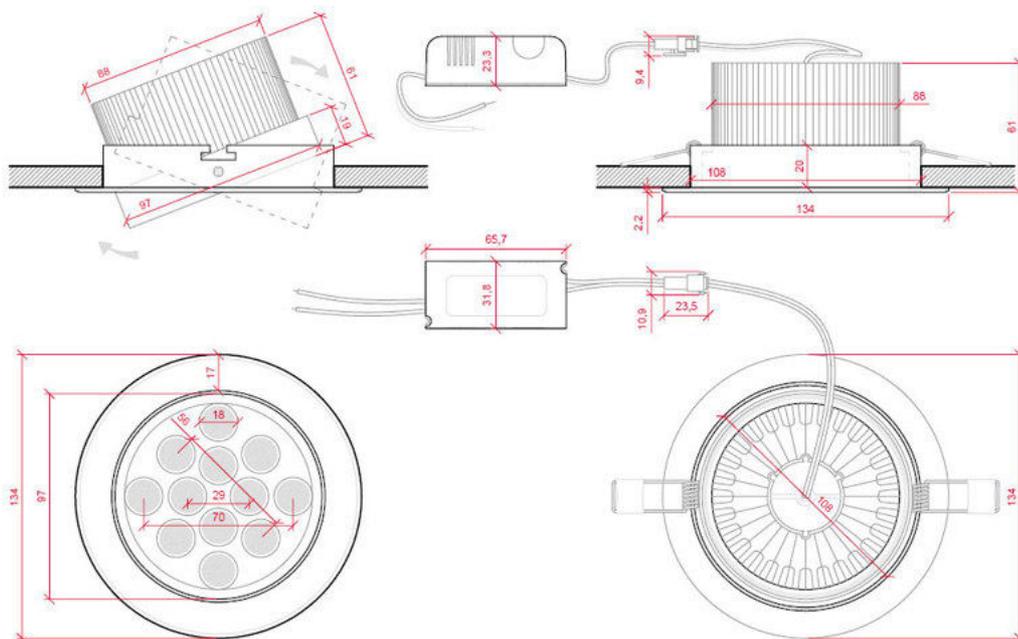
Información Adicional.: Posibilidad de Regulación adquiriendo un driver regulable.

Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción



Descripción

Foco Downlight Multi Led Serie ECO, iluminación uniforme y sin molestos reflejos, para los proyectos más sofisticados y que necesitan un producto con las máximas garantías. Fabricado con materiales de alta calidad como el aluminio, lo que asegura la durabilidad del foco. Para uso en aplicaciones tanto generales como de iluminación de apoyo para downlights de mayor luminosidad. Producto muy versátil que nos permitirá dirigir en 360° su haz de luz de 60° hacia puntos concretos en función de las necesidades del momento, aportando un ahorro importante en el consumo eléctrico. Temperatura del Color en Blanco Frío, Natural y Cálido, alta eficacia mediante Leds tipo Epistar Alta Potencia logrando proporcionar un flujo luminoso distribuido uniformemente por un difusor opalizado de donde se obtiene un índice de reproducción cromática >80 que muestra el color real de forma muy natural. Fácil instalación, grado de protección IP25, para sustituir a los tradicionales halógenas, con lo que se consigue una alta eficiencia energética y para crear un ambiente elegante, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, para el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, bares, etc. **Garantía de 3 años**, para que en caso de mal funcionamiento por problemas de fábrica se pueda cambiar por uno nuevo y 15 días de devolución.



Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.