

FOCUS High Cardan DOWNLIGHT



















Diseño atractivo para empotrar con orientación de la luz.

El downlight LED Focus High Cardan cuenta con un reflector de aluminio facetado de alta eficiencia, ofreciendo una distribución de luz precisa. Su diseño rotable y basculante hasta 30° permite una adaptabilidad excepcional en cualquier espacio.

Diseñado para ofrecer una iluminación de calidad superior con LEDs de alta eficiencia, y con una potencia máxima de 50W, ideal para grandes alturas.





Aplicaciones recomendadas

Hospitales

Aeropuertos

Oficinas

• Sector minorista

Hoteles





















Focus High Cardan DOWNLIGHT

Ventajas

Alto brillo



Reflector de aluminio facetado de alto brillo.

Disipación adecuada del calor



Su cuerpo de inyección de aluminio con aletas permite una disipación adecuada del calor generado, lo que alarga su vida útil.

Cuerpo Basculante



Su cuerpo basculante permite la orientación del haz de luz.

Referencias

Referencia estándar	Potencia estándar (W)	Temperatura de color (K)	Flujo luminoso (lm)
31FOC-H-041830	41	3000	3727
31FOC-H-041840		4000	4100
31FOC-H-050830	50	3000	4545
31FOC-H-050840		4000	5000

^{*}Potencia máxima del modelo, ajustable a las necesidades del proyecto.
**Existe una tolerancia del +/- 7,5% en los valores de los flujos lumínicos indicados.













Focus High Cardan DOWNLIGHT

Características Mecánicas

Cuerpo	Aluminio
Color	Blanco
Acabado	Texturizado
Óptica	PC transparente
Disipador	Aluminio
Reflector	Aluminio facetado acabado especular
Reflector Índice de protección IP	

Características Lumínicas

Tipo de LED	СОВ
Temperatura de color	3000K / 4000K
CRI	>80
Vida útil	>60.000h
Eficacia del sistema	Hasta 100 lm/W
Temperatura de operación	-15°C a +40°C
Distribución de luz	Directa simétrica
UGR	<19

Características Eléctricas

Tensión de alimentación	220-240 Vac
Frecuencia	50-60Hz
Distorsión armónica	<10%
Factor de potencia	>0,9
Clase de aislamiento	Clase II
Driver	Externo SELV

Regulación y Control

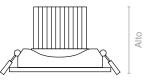
On - off			
DALI			

Notas Los dos últimos dígitos XX indican la temperatura de color del producto (ej.: T40 = 4000K)

Dimensiones

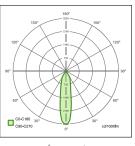
Referencias	Φ Ext. (mm)	Ф Етр. <i>(mm)</i>	Alto (mm)	Peso (kg)	
31FOC-H-0418XX	105	170	127	0.0	
31FOC-H-0508XX	185	170	137	0,8	







Fotometrías







Óptica 40°



Óptica 60°







