

KALD



7 W
3.000 K
650 lm
IP20
UGR <22
30.000 h
Apertura: 38 °
5 a 40 °C
IK04
IRC >80
GR 1



Ref. 41210730



Spot emp. Cuadrado KALD GU10 7W 3000K

Serie: KALD

Aro de empotrar cuadrado fijo para modulo COB LED con apertura de 15° o 38°, lámpara halógena LED GU10.

Cuerpo de aluminio Blanco.

Reflector Negro.

Fijación al techo rápida y sencilla mediante muelles.

Garantía: 3 años

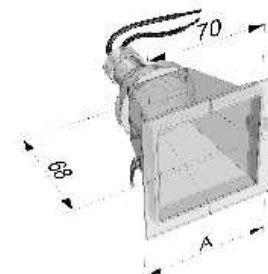
DATOS FÍSICOS

Color:	Blanco
Material:	Aluminio
Material del marco:	Aluminio
Material del reflector:	Aluminio
Tipo driver/equipo:	LED
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	5 ~ 40 °C
Grado protección IP:	IP20
Grado protección IK:	IK04



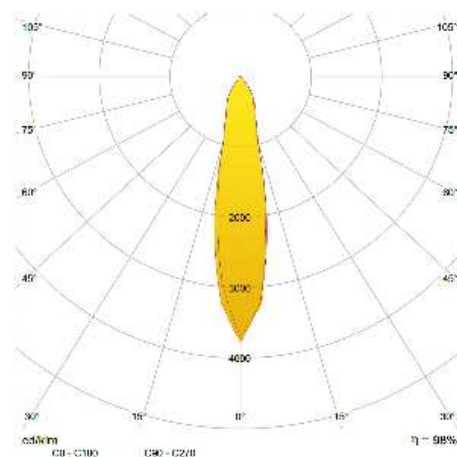
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Empotrar
Formato:	Rectangular
Largo exterior:	80 mm
Ancho exterior:	80 mm
Largo de corte:	70 mm
Ancho de corte:	70 mm
Alto/Fondo:	97 mm



DATOS OPERATIVOS

Temperatura de color:	3000K
Índice de reproducción cromática:	>80
Agrupamiento MacAdam:	3
Flujo lumínico:	650 lm
Eficacia luminosa:	92,86 lm/W
Distribución óptica:	Directa
Simetría óptica:	Spot
Ángulo de apertura:	38 °
Grado de deslumbramiento:	UGR <22
Número de LEDs:	1
Tipo LED:	GU-10
Número de lámparas:	1 (incluidas)
Tipo de lámpara:	GU10
Portalámparas:	GU10



Lámpara reemplazable:	Por usuario
Vida:	30.000 h L70/B10

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	7 W
Factor de potencia:	0,80
Tensión:	85 - 265 V
Frecuencia:	50/60 Hz
Clase de aislamiento:	Clase I



Referencia: 41210730

EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tipo de producto: Producto continente Fuente de luz: 1 x Clase: F, Registro EPREL:

CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

Marcado CE:	Si	Apto BREEAM:	Si
Conforme RoHS:	Si	Reciclable:	Si
Recogida selectiva:	Si	Respetuoso con el Medio Ambiente:	Si
Seguridad fotobiológica:	GR1	Alta eficiencia energética:	Si
Fácil instalación:	Si	Fabricado en España:	No

ACCESORIOS

	Referencia	Descripción	Cantidad
	<u>90100024</u>	Sensor de luminosidad 1-10V Mimo 3	1
	<u>90100025</u>	Detector de presencia PIR DL-007	1
	<u>90100039</u>	Kit emergencia 1 hora K1E Módulo LED sin Autotest	1

Referencia: 41210730