

Referencia. Reference.

5N2312

Categoría. Category

LUMINARIAS

## EVO-E



## Dimensiones. Dimensions.



Color

NEGRO  
BLACK

## Incluye. Includes.

GARRAS SUJECCION A TECHO

DRIVER EXTERNO

-  
-  
-

## Descripción. Light Source.

Evo E es una luminaria led de interior (IP40) diseñada para instalarse de forma encastada en techos con poca altura. Sus dimensiones reducidas junto con su tipo de instalación proporcionan un acabado limpio y sutil logrando la integración completa en el espacio. Con un UGR<17 evita la fatiga visual y cualquier deslumbramiento.

Disponible con potencias de 10W, 21W, 31W, 42W, 52W, 63W y 73W, 230VAC y un PF>0,9, Evo E cuenta con la certificación CRb-90 que reproduce fielmente los colores y está disponible con temperaturas de color de 2.700K (91-104lm/W), 3.000K (96-109lm/W), 4.000K (103-121lm/W) que transforman el ambiente según las necesidades que requiera el espacio.

Evo E incorpora un driver externo y es compatible con los sistemas Casambi, Dalí 2 y Push, tecnologías que proporcionan un control de luz inteligente y regulan su intensidad asegurando un confort y bienestar lumínico.

Evo E tiene una duración media de 50.000 horas y 5 años de garantía.

Evo E is an indoor LED luminaire (IP40) designed to be installed recessed in low ceilings. Its reduced dimensions together with its type of installation provide a clean and subtle finish achieving complete integration into the space. With a UGR<17 avoids visual fatigue and any glare.

Available with powers of 10W, 21W, 31W, 42W, 52W, 63W and 73W, 230VAC and PF>0.9, Evo E has CRb-90 certification that faithfully reproduces colors and is available with color temperatures of 2.700K (91-104lm/W), 3.000K (96-109lm/W), 4.000K (103-121lm/W) that transform the environment according to the needs required by the space.

Evo E incorporates an external driver and is compatible with Casambi, Dalí 2 and Push systems, technologies that provide intelligent light control and regulate its intensity, ensuring comfort and lighting well-being.

Evo E has an average life of 50,000 hours and a 5-year warranty.

## Fuente de Luz. Light Source.

Potencia.	Power.	21
Tensión.	Voltage.	220 - 240 VAC
Frecuencia.	Frequency.	50/60Hz
Flujo Luminoso.	Lumens.	2520 Lm
Eficacia Lumínica.	Light Effectiveness.	120 Lm/W
Eficiencia Óptica	Optical Efficiency	78%
Flujo Luminoso Real	Actual Luminous Flux	1965 Lm
Difusor	Diffuser	LENTES LINEALES
Temperatura de Color.	Color Temperature.	3000K
CRI	IRC	90
Ángulo lumínico.	Beam Angles.	60°
Regulación	Dimmable.	ON/OFF
UGR	UGR	<17
MacAdam ELIPSE.	MacAdam ELIPSE.	3 STEP
		One Bin
Índice de protección.	Protection Index.	40
Clase	Clase	I
IK	IK	IK-04
Horas de Vida	Hours of Life,	50000
Garantía	Warranty.	5 AÑOS
PF	FP	0,94

## Datos Técnicos Data Sheet.

PCB	PCB	RIGIDO
Adhesivo Termico	Thermal Adhesive	SI
L.B.	L.B.	L80 B20
Largo	Long.	560
Ancho	Width.	34
Alto	High	25,2
Diametro	Diameter.	-
Peso	Net Weight.	0,45
Material.	Material.	ALUMINIO

No Flicker