



Referencia. Reference.

5P4421

Categoría. Category

LUMINARIAS

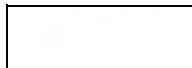
## EVO-E



## Dimensiones. Dimensions.



Color

BLANCO  
WHITE

## 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 CRI>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 CRI>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.               | 42              |
| Tensión.              | Voltage.             | 220 - 240 VAC   |
| Frecuencia.           | Frequency.           | 50/60Hz         |
| Flujo Luminoso.       | Lumens.              | 5460 Lm         |
| Eficacia Lumínica.    | Light Effectiveness. | 130 Lm/W        |
| Eficiencia Óptica     | Optical Efficiency   | 85%             |
| Flujo Luminoso Real   | Actual Luminous Flux | 4641 Lm         |
| Difusor               | Diffuser             | LENTES LINEALES |
| Temperatura de Color. | Color Temperature.   | 4000K           |
| CRI                   | IRC                  | 90              |
| Ángulo lumínico.      | Beam Angles.         | 60°             |
| Regulación            | Dimmable.            | DALI            |
| UGR                   | UGR                  | <19             |
| 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.            | 1120     |
| Ancho            | Width.           | 34       |
| Alto             | High             | 25,2     |
| Diametro         | Diameter.        | -        |
| Peso             | Net Weight.      | 0,89     |
| Material.        | Material.        | ALUMINIO |

No Flicker