

## LEDPANEL24IOT



### Descripción. Description

IOT LED Downlight 24W 220-240V 2400Lm CCT (ARO BLANCO) PF>0,90

IOT LED Downlight 24W 220-240V 2400Lm CCT (White) PF>0,90- Control via bluetooth or remote (not incl)

### Áreas de Aplicación. Application Areas

Comunidades, Hoteles, Iluminación general, Residencial, Restauración

### Beneficios. Benefits

Rango de de regulación de 1-10V Human Centric Lighting: Control de cambio de temperatura de color blanco entre 2200-5000K Se puede utilizar en escenas de iluminación y dentro de los horarios de iluminación Capacidad de ser controlado individualmente o dentro de un espacio Menos deslumbramiento y mayor disipación de calor Reduce el resplandor y proporciona una luz cómoda y uniforme  
1-10V Dimming range Tuneable white colour temperature between 2200-5000K Can be used in lighting scenes and within lighting schedules Ability to be controlled individually or within a space Less glare and greater heat dissipation Reduces glare and provides a comfortable and uniform light

### Características Generales. General Characteristics

|                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Fuente luminosa de color variable. Colour-tuneable light source | si                      |
| Protección Instalado. Installed Protection (IP)                 | IP44<br>Interior.Indoor |
| Protección IP sin instalar. Unisntalled IP Protection (IP)      | IP20                    |
| Clase de Aislamiento. IEC Protection Class                      | II                      |

### Información Eléctrica. Electrical Information

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| Vatios. Wattage                       | 24 W      |
| Equivalencia Vatios. Watt Equivalence | 64 W      |
| Ahorro Energético. Energy Savings     | 63%       |
| Voltaje. Voltage                      | 220-240 V |
| Frecuencia. Frequency                 | 50/60     |
| Corriente. Current                    | 0.105     |

**Información Eléctrica.** *Electrical Information*

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Factor Potencia. <i>Power Factor (PF)</i>     | ≥0.9  |
| Regulable. <i>Dimmable</i>                    | Si    |
| Interfaz Regulación. <i>Dimming Interface</i> | 1-10V |

**Información Lumínica.** *Light Technical Information*

|                                                                           |                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Flujo Luminoso. <i>Luminous Flux (lm)</i>                                 | 2400 Lm                  |
| Eficacia Lm. <i>Lm Efficacy (Lm/W)</i>                                    | 100                      |
| Temperatura Luz. <i>Color Temperature (K)</i>                             | 2700-6500K               |
| Color Luz. <i>Light Color</i>                                             | Tunable . <i>Tunable</i> |
| Uniformidad de Color. (SDCM). <i>Standard Deviation of Color Matching</i> | <6                       |
| Índice Reproducción Cromática (IRC). <i>Color Rendering Index (CRI)</i>   | ≥80                      |
| Ángulo Apertura. <i>Beam Angle</i>                                        | 100°                     |

**LED Chip**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Marca chip LED. <i>LED chip Brand</i> | San An |
|---------------------------------------|--------|

**Información Material.** *Material Information*

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Color. <i>Color</i> | Blanco. <i>White</i> |
|---------------------|----------------------|

**Datos Medioambientales.** *Environmental Data*

|                                                                            |             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Consumo de energía en modo encendido. <i>Energy consumption in on-mode</i> | 24kWh/1000h |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|

**Vida Útil.** *Lifespan*

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Vida Útil. <i>Useful Lifetime</i>        | 50000h |
| # de Encendidos. <i>Switching Cycles</i> | 25000  |

**Especificaciones Control Remoto.** *Remote Control Specifications*

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Tipo de Control Remoto.<br><i>Remote Control Type</i> | Remote,Bluetooth |
|-------------------------------------------------------|------------------|

**Otras Especificaciones** *Other Specifications*

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Lámpara reemplazable. <i>Replaceable lamp</i> | No                      |
| Incl. en Caja. <i>Incl. In box</i>            | Luminaria,Manual,Driver |

**Accesorios.** *Accessories*

1

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Usar con. <i>Use with</i>      | ROBLAN HOME APP ( Apple StoreGoogle Play Store) |
| Accesorios. <i>Accessories</i> | IOTA60REM                                       |

**Garantías & Calidad.** *Quality & Warranties*

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Garantía ROBLAN. <i>ROBLAN Warranty</i> | 3 años. <i>years*</i> |
|-----------------------------------------|-----------------------|

**Datos Admin & Logística.** *Admin Data & Logistics*

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Referencia Producto. <i>Item Code</i> | LEDPANEL24IOT      |
| Modelo. <i>Model</i>                  | PANEL Circular IOT |
| Gama. <i>Range</i>                    | LED PRO            |

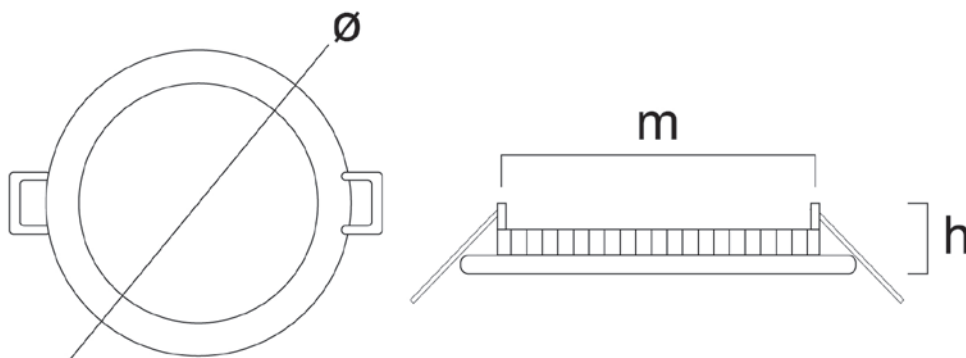
## Datos Admin & Logística. Admin Data & Logistics

|                                                         |                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------|
| Serie. Series                                           | LED IOT<br>LED IOT |
| Tecnología. Technology                                  | LEDs<br>LEDs       |
| Código de Barras. Barcode                               | 8435298026005      |
| Clase ETIM. ETIM Class                                  | EC002892           |
| Unidades/Embalaje. Units/Carton                         | 10                 |
| Peso Bruto Unidad. Unit Gross Weight                    | 1.01               |
| Tipo Embalaje Unidad. Packaging Unit Type               | Carton Color Box   |
| MEAS Carton                                             | 265x485x55         |
| Peso Bruto Embalaje Externo. Gross Weight Master Carton | 10.118             |
| Peso Neto Embalaje Externo. Net Weight Master Carton    | 7.66               |

## Avisos & Precauciones. Safety & Warnings

|                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| Temperatura Ambiente Max.( TA). Max. Ambient Temperature  | -20~40 |
| Rango de Temperatura (Uso). Operational Temperature Range | -20~40 |

## Dimensiones e Instalación. Dimensions & Installation



h:69  
Ø:220  
instal:205

Dimensiones de Montaje. Mounting Dimensions

instal:205

Instalación. Installation

Empotrado. Recessed

Lugar de Instalación. Installation place

Techo. Roof

En caso de rotura. In case of breakage: [www.roblan.com](http://www.roblan.com)

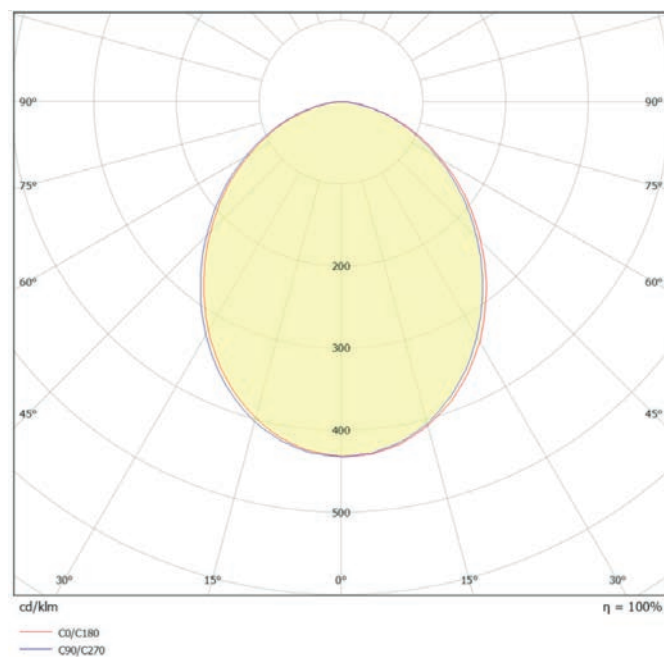
Última actualización: 2022-06-16 13:34:14 UTC+0000

Sujeto a cambios sin previo aviso. Utilizar datos más recientes.

Last updated: 2022-06-16 13:34:14 UTC+0000

Subject to change without notice. Use the most recent data.

## Especificaciones Ópticas. *Optical Specifications*



## Descargas. *Downloads*

Manual de instrucciones. *Instruction Manual*

[Descargar.Download](#)