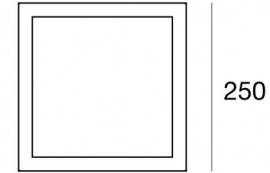
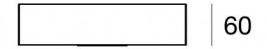




Plafón | 220-240 V  
1 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
**8229**



250

| Datos técnicos  |                |
|---|----------------|
| Tipo  | Superficie     |
| Posición de instalación                                   | Techo          |
| Ambiente de instalación                                   | Interiores     |
| Fuente de luz   | LED            |
| Circuit structure   | topLED         |
| Óptica  | Difusa         |
| Light emission direction                                  | downward       |
| Potencia nominal  | 15 W DC        |
| Poder total   | 17 W           |
| Flujo luminoso (fuente)                                   | 1895 lm        |
| Tensión nominal de entrada                                | 220 - 240 V AC |
| Rango de voltaje de entrada                               | 220 - 240 V AC |
| Frequency   | 60 - 50 Hz     |
| CCT / Tone  | 3000 K         |
| Índice de rendimientos cromático                          | 80 Ra          |
| C.C. / C.V.   | AC             |
| Clase de aislamiento                                      | 1              |
| IP  | IP40           |
| Test del hilo incandescente                               | 650°           |
| Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables | Sí             |
| CE  | Sí             |
| Driver incluido.  | driver         |
| Artículo regulable  | Phase cut      |
| Orientabilidad  | No             |
| Basculación   | No             |
| Practicabilidad   | No             |
| Transitabilidad   | No             |
| Cable incluido.   | No             |
| Resinado  | No             |
| Tipología de emisión luminosa                             | Una emisión    |
| Peso neto   | 1,520 Kg       |
| Protección descargas electrostáticas                      | No             |
| Protección contra sobretensiones                          | No             |

| Acabado cuerpo |         |
|----------------|---------|
| Material       | Hierro  |
| Color          | Blanco  |
| Elaboración    | Pintura |

| Acabado difusor |          |
|-----------------|----------|
| Material        | PMMA     |
| Color           | opalino  |
| Elaboración     | Satinado |

La fuente de alimentación contenida en el dispositivo cumple con la norma IEC 61347-2-13 anexo J y, por lo tanto, puede alimentarse mediante sistemas de alimentación centralizados.

Plafón | 220-240 V | 1 topLED 15 W DC - 17 W AC | CRI 80  
8229

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 60 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1895 lm, with a 126.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma with a satin finishing treatment. The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 17 W.

The device features protection class I and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética E.

### Características Luminotécnicas

|  |                |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR)               | 71 %           |
| Flujo luminoso (fuente)                | 1895 lm        |
| Flujo luminoso de luminaria            | 1362 lm        |
| Consumption                            | 17 W           |
| Rendimiento luminoso de las luminarias | 80 lm/W        |
| Temperatura de color                   | 3000 K         |
| Standard Deviation of Colour Matching  | 3 Step MacAdam |
| Índice de rendimientos cromático       | 80 Ra          |
| Temperatura de unión (luminaria)       | 80             |

|   |      |
|---|------|
| Temperatura estándar del ambiente de servicio | 25°C |
|---|------|

### LED Life / Failure Ratio

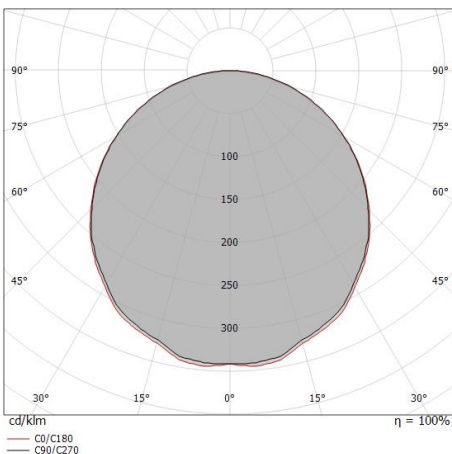
L70 B20 C0 72500h

### UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 21.6     |
| UGR transversal   | 21.4     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Óptica C0/C180              | 113°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                      |
|--------------|-------------------|---------------------------------------|
| 0.5          | 1.52<br>1.50      | E(0°) 1862<br>E(C90) 155<br>E(C0) 161 |
| 1.0          | 3.03<br>3.00      | E(0°) 466<br>E(C90) 39<br>E(C0) 40    |
| 1.5          | 4.55<br>4.50      | E(0°) 207<br>E(C90) 17<br>E(C0) 18    |
| 2.0          | 6.07<br>6.00      | E(0°) 116<br>E(C90) 10<br>E(C0) 10    |
| 2.5          | 7.58<br>7.50      | E(0°) 74<br>E(C90) 6<br>E(C0) 6       |
| 3.0          | 9.10<br>9.00      | E(0°) 52<br>E(C90) 4<br>E(C0) 4       |

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 112.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.2°)



Regulador de intensidad  
220-240V

**Code**

KIT0026