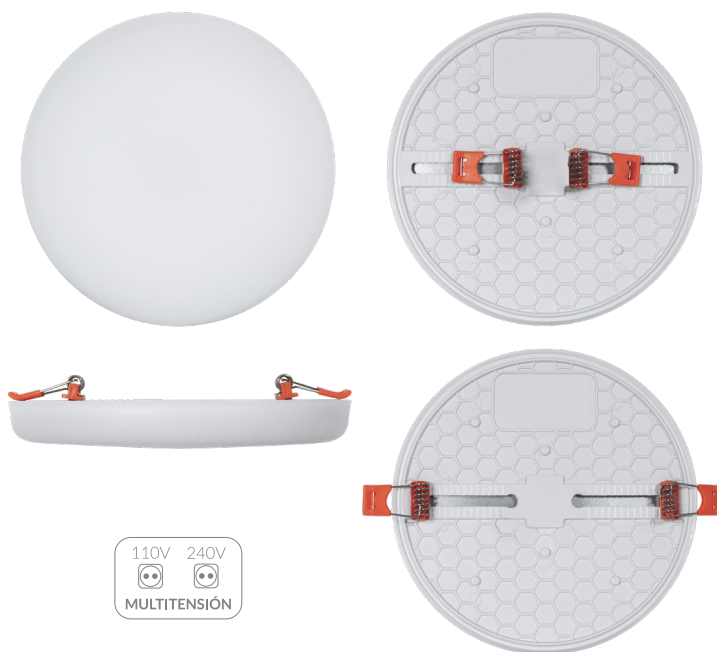


## 242400CW

### DOWNLIGHT LED ERITEA CON CORTE AJUSTABLE 24W 5700K

Downlight LED Eritea empotrable con corte ajustable (mínimo 50mm, máximo 155mm). 24W de potencia y luminosidad de 2520lm. Apertura óptica de 180° con distribución del flujo lumínico simétrico, y temperatura de color 5700K. Grado de protección frente a elementos externos IP44 en su exterior e IP20 en su interior, y grado de resistencia mecánica IK06. Fabricado en aluminio y polipropileno de acabado opal.



#### DATOS DEL PRODUCTO

|                      |                                              |
|----------------------|----------------------------------------------|
| Código del artículo: | 242400CW                                     |
| Descripción:         | Downlight LED empotrable con corte ajustable |
| Código EAN13:        | 8436568447209                                |

#### DATOS ELÉCTRICOS

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Potencia:                       | 24w        |
| Tensión:                        | 100/240vac |
| Frecuencia:                     | 50Hz       |
| DF:                             | 0,5        |
| Regulable:                      | NO         |
| Clase de aislamiento eléctrico: | CLASE II   |
| Conexión:                       | L/N        |

#### DATOS LUMÍNICOS

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Temperatura de color:             | 5700K     |
| Eficiencia lumínica:              | 110 lm/w  |
| Lúmenes:                          | 2520lm    |
| Marca LED chip:                   | San'an    |
| Modelo LED chip:                  | SMD2835   |
| Ángulo de apertura:               | 180°      |
| Distribución de la luz:           | Simétrica |
| CRI:                              | >80       |
| SDMC:                             | <6        |
| Factor de mantenimiento lumínico: | L95       |

|                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| Índice de parpadeo:                                    | ≤1,0 |
| SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico): | ≤0,4 |

DATOS TÉCNICOS

|                                 |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección (interior): | IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro)                              |
| Grado de protección (exterior): | IP44 (Equipo protegido contra objetos de >1mm de diámetro y contra salpicaduras de agua) |
| Grado de impacto:               | IK06 (1J)                                                                                |
| Temperatura de trabajo:         | -20°~50°                                                                                 |
| Tipo de montaje:                | Empotrar                                                                                 |

VIDA MEDIA

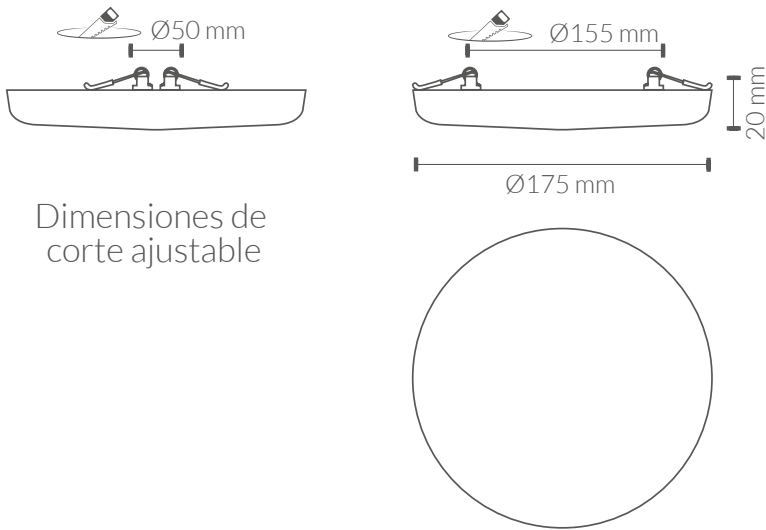
|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 30000 hrs    |
| Encendidos:    | 25000 ON/OFF |

DATOS FÍSICOS

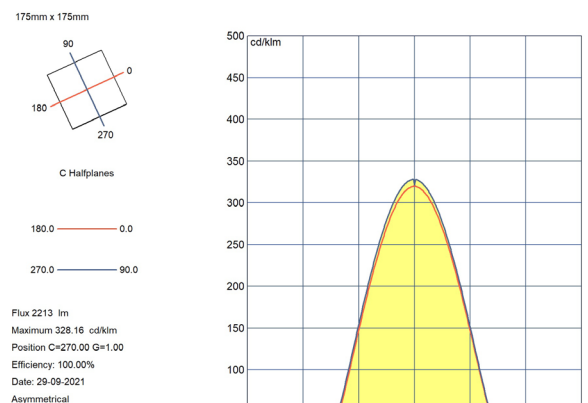
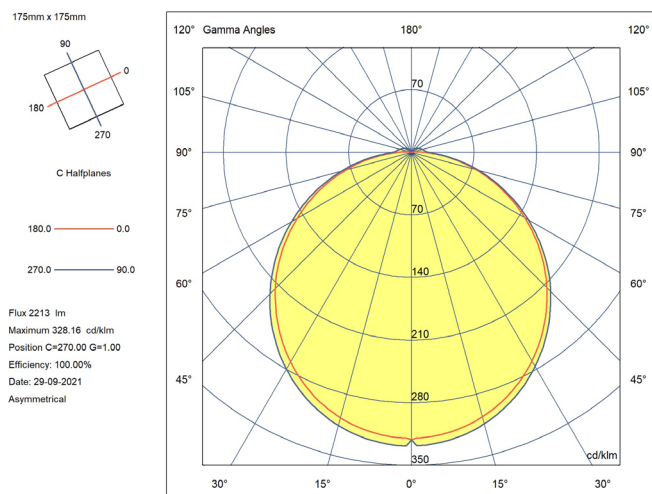
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Cuerpo de la luminaria |               |
| Material:              | Aluminio      |
| Acabado:               | Blanco        |
| Difusor                |               |
| Material:              | Polipropileno |
| Acabado:               | Opal          |
| Peso                   |               |
| Peso:                  | 0,088 kg      |

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) | F |
|------------------------------------------|---|

MEDIDAS



## CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



## CERTIFICACIONES

CE & ROHS

### Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada  $\leq 16$  A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
- EN 61547:** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

### Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

- EN IEC 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN IEC 60598-2-1** Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.

### Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- |               |               |
|---------------|---------------|
| IEC 62321-1   | IEC 62321-3-1 |
| IEC 62321-4   | IEC 62321-5   |
| IEC 62321-6   | IEC 62321-7-1 |
| IEC 62321-7-2 | IEC 62321-8   |

