

**201830CCT**

## DOWNLIGHT LED REDONDO EMPOTRABLE 18W CCT CROMO MATE



### DATOS DEL PRODUCTO

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Código del artículo: | 201830CCT                        |
| Descripción:         | Downlight LED redondo empotrable |
| Código EAN13:        | 8435724903955                    |

### DATOS ELÉCTRICOS

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Potencia:                       | 18w       |
| Tensión:                        | 85/265vac |
| Frecuencia:                     | 50/60Hz   |
| Protección sobretensión:        | 2 kv      |
| Factor de potencia:             | 0,5       |
| Regulable:                      | NO        |
| Clase de aislamiento eléctrico: | CLASE II  |
| Conexión:                       | L/N       |

### DATOS LUMÍNICOS

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Temperatura de color:             | CCT                       |
| Opciones CCT:                     | 5700K / 4000K / 3000K     |
| Sistema de selección:             | Módulo externo dip switch |
| Eficiencia lumínica:              | 110 lm/w                  |
| Lúmenes:                          | 1800lm / 1909lm / 1764lm  |
| Marca LED chip:                   | Lumileds                  |
| Modelo LED chip:                  | SMD2835                   |
| Ángulo de apertura:               | 180°                      |
| Distribución de la luz:           | Simétrica                 |
| Índice de reproducción cromática: | >85                       |
| Desviación cromática estándar:    | <6                        |
| Factor de mantenimiento lumínico: | L95B10                    |

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

DATOS TÉCNICOS

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

VIDA MEDIA

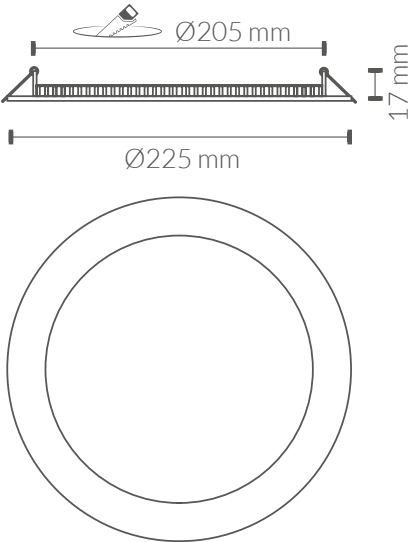
|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 50000 hrs    |
| Encendidos:    | 35000 ON/OFF |

DATOS FÍSICOS

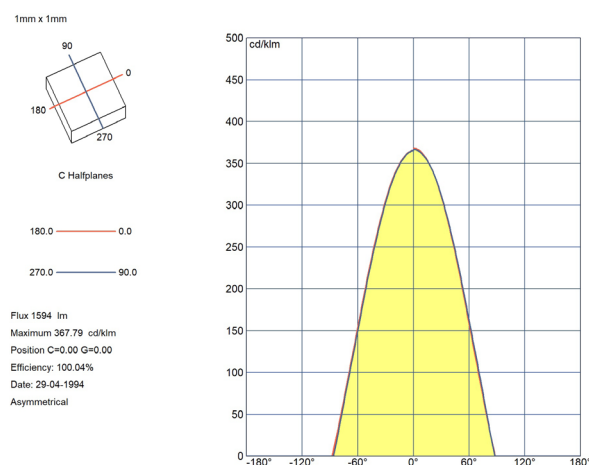
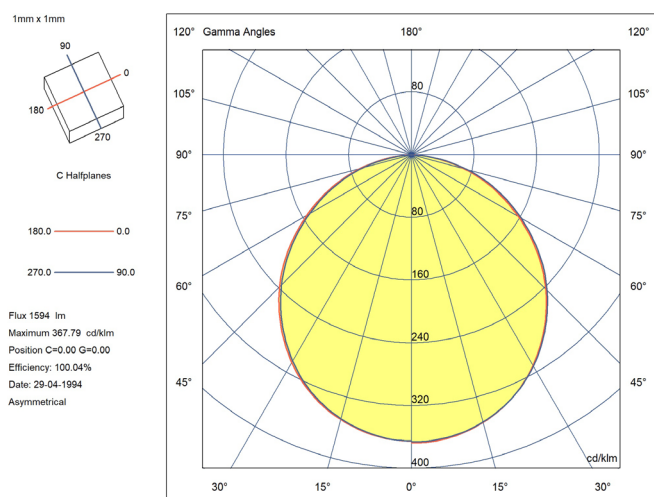
|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Cuerpo de la luminaria |               |
| Material:              | Aluminio      |
| Acabado:               | Cromo mate    |
| Difusor                |               |
| Material:              | Policarbonato |
| Acabado:               | Opal          |
| Peso                   |               |
| Peso:                  | 0,38 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   |

