

Entrada y salida en  
ambos extremos

## 6815050CWL

## PANTALLA ESTANCA LED ENLAZABLE 50W 1500MM 6000K

Pantalla estanca LED enlazable. 50W de potencia y 7500lm de luminosidad. Apertura óptica simétrica de 120° y temperatura de color 6000K. Grado de protección frente a elementos externos IP67 y grado de resistencia mecánica IK08. Base en ABS y difusor en policarbonato en acabado opal.



### DATOS DEL PRODUCTO

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Código del artículo: | 6815050CWL                     |
| Descripción:         | Pantalla estanca LED enlazable |
| Código EAN13:        | 8435724904198                  |

### DATOS ELÉCTRICOS

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Potencia:                       | 50w        |
| Tensión:                        | 220-240vac |
| Frecuencia:                     | 50-60Hz    |
| Factor de potencia:             | 0,9        |
| Regulable:                      | NO         |
| Clase de aislamiento eléctrico: | CLASE I    |
| Conexión:                       | L/N+TT     |

### DATOS LUMÍNICOS

|  |           |
|--|-----------|
| Temperatura de color:                            | 6000K     |
| Eficiencia lumínica:                             | 150 lm/w  |
| Lúmenes:   | 7500lm    |
| Modelo LED chip:                                 | SMD 2835  |
| Ángulo de apertura:                              | 120°      |
| Distribución de la luz:                          | Simétrica |
| Índice de reproducción cromática:                | >80       |
| Índice de reproducción cromática mínimo:         | 80        |
| Índice de reproducción cromática máximo:         | 83        |
| Desviación cromática estándar:                   | <6        |
| Factor de mantenimiento lumínico:                | L95       |
| Índice de parpadeo:                              | ≤1,0      |
| Medida de visibilidad del efecto estroboscópico: | ≤0,4      |
| Libre de flicker:                                | SI        |

## DATOS TÉCNICOS

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Grado de protección:    | <b>IP67 (hermético al polvo y sumergible en agua temporalmente hasta una profundidad de 1m durante 30 minutos)</b> |
| Grado de impacto:       | <b>IK08 (5J)</b>   |
| Temperatura de trabajo: | <b>-20°~50°</b>  |
| Tipo de montaje:        | <b>Superficie</b>  |

## VIDA MEDIA

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Horas de vida: | <b>45000 hrs</b>    |
| Encendidos:    | <b>35000 ON/OFF</b> |

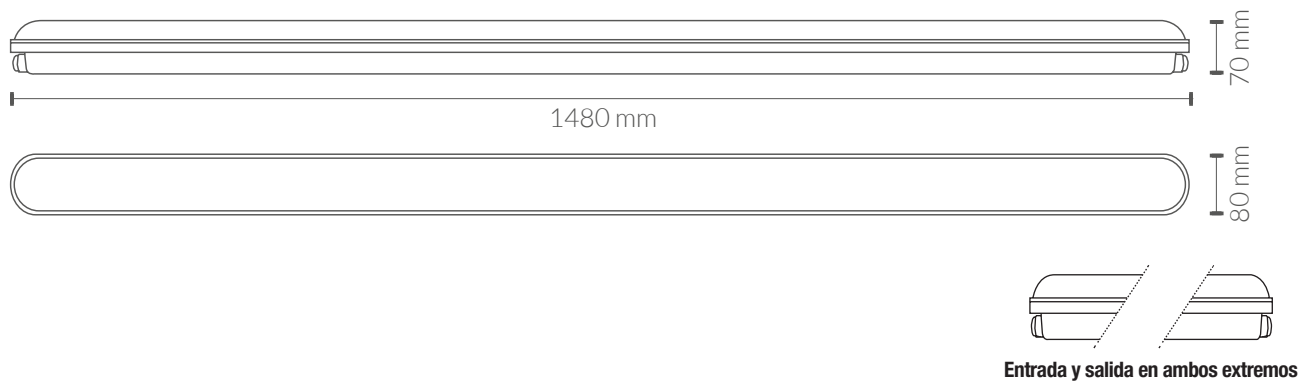
## DATOS FÍSICOS

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Cuerpo de la luminaria</b> |                      |
| Material:                     | <b>ABS</b>           |
| Acabado:                      | <b>Gris</b>          |
| <b>Difusor</b>                |                      |
| Material:                     | <b>Policarbonato</b> |
| Acabado:                      | <b>Opal</b>          |
| <b>Peso</b>                   |                      |
| Peso:                         | <b>1,70 kg</b>       |

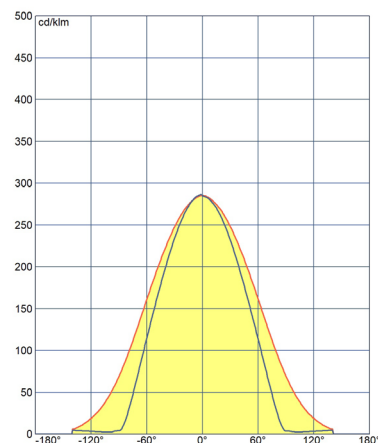
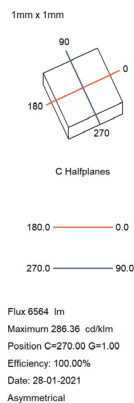
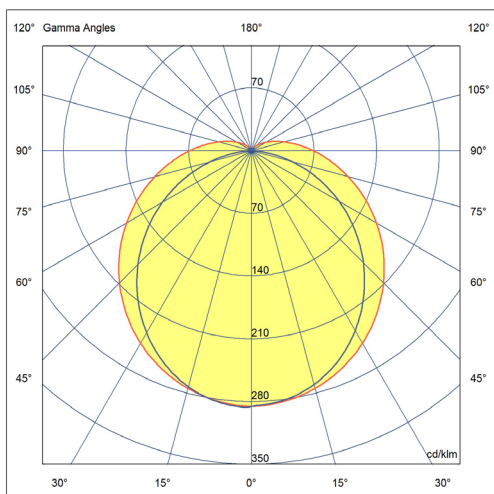
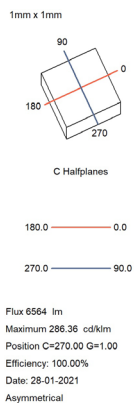
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

**E**

## MEDIDAS



## CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



**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 61547:** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- 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.

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

- EN IEC 60598-2-1** Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.
- EN IEC 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN 62493** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

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

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>IEC 62321-3-1</b> | <b>IEC 62321-5</b>    |
| <b>IEC 62321-7</b>   | <b>EN ISO 17075-1</b> |
| <b>IEC 62321-4</b>   | <b>IEC 62321-7-1</b>  |
| <b>IEC 62321-6</b>   | <b>IEC 62321-8</b>    |

