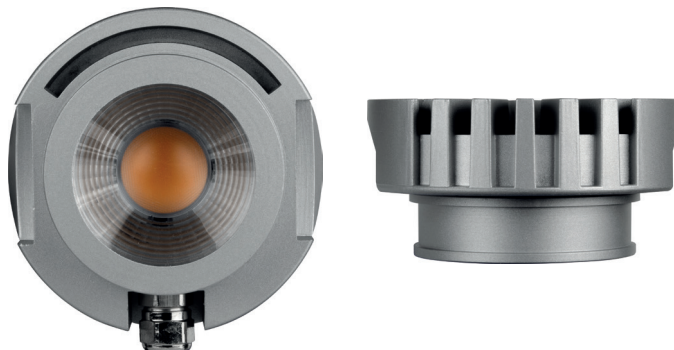


301236W27DIM

## MÓDULO LED DIMABLE IP65 EMPOTRABLE 12W 2700K 36°

Módulo LED DIMABLE IP65 de 12W, equipado con chip LED COB Cree y driver externo al módulo EAGLERISE Serie LS. Ofrece un flujo lumínico de 1344 lm, con apertura óptica de 36° simétrica y temperatura de color de 2700K. Fabricado en aluminio con acabado gris y óptica de termoplástico transparente, garantiza protección frente a polvo y agua (IP65). Compatible con distintos aros de empotrar para una instalación versátil.



### DATOS DEL PRODUCTO

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Código del artículo: | 301236W27DIM          |
| Descripción:         | Módulo LED empotrable |
| Código EAN13:        | 8435724907588         |

### DATOS ELÉCTRICOS

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Potencia:                       | 12W                               |
| Tensión:                        | 220/240V AC                       |
| Frecuencia:                     | 50/60Hz                           |
| Modelo del driver:              | EAGLERISE Serie LS                |
| Factor de potencia:             | 0,95                              |
| Regulable:                      | SI                                |
| Sistema de regulación:          | TRIAC                             |
| Rango de regulación:            | 10%-100%                          |
| Tipo de carga:                  | Principio de fase y final de fase |
| Clase de aislamiento eléctrico: | CLASE II                          |
| Conexión:                       | L/N                               |

### DATOS LUMÍNICOS

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Temperatura de color:             | 2700K     |
| Eficiencia lumínica:              | 112 lm/W  |
| Lúmenes:                          | 1344lm    |
| Marca LED chip:                   | Cree      |
| Modelo LED chip:                  | COB       |
| Ángulo de apertura:               | 36°       |
| Distribución de la luz:           | Simétrica |
| Índice de reproducción cromática: | >90       |
| Desviación cromática estándar:    | <4        |
| Factor de mantenimiento lumínico: | L95B10    |

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

DATOS TÉCNICOS

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Grado de protección:    | IP65 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua) |
| Grado de impacto:       | IK06 (1J)                                                           |
| Temperatura de trabajo: | -20°~50°                                                            |
| Tipo de montaje:        | Empotrar                                                            |

VIDA MEDIA

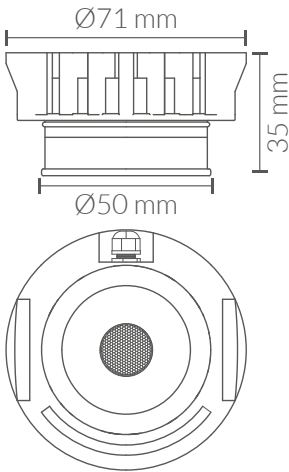
|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 50000 hrs    |
| Encendidos:    | 30000 ON/OFF |

DATOS FÍSICOS

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Cuerpo de la luminaria |               |
| Material:              | Aluminio      |
| Acabado:               | Gris          |
| Óptica                 |               |
| Material:              | Termoplástico |
| Acabado:               | Transparente  |
| Peso                   |               |
| Peso:                  | 0,19 kg       |

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

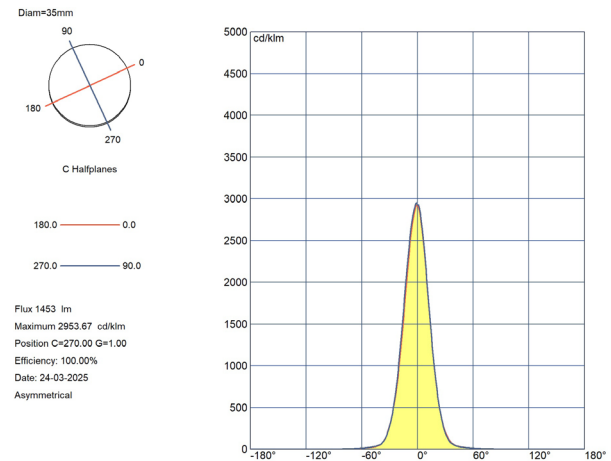
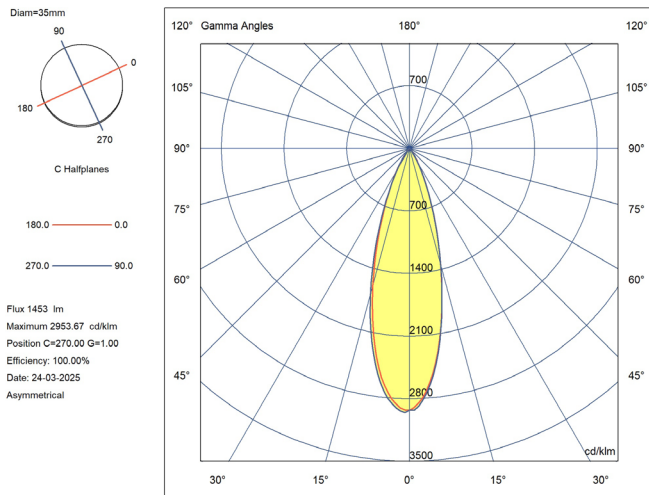
MEDIDAS



Módulo compatible con las siguientes referencias (aros de empotrar):

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 316BL | 316NG | 323BL | 323NG |
| 324BD | 324BN | 324ND | 324NB |

## 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 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 IEC 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 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN IEC 60598-2-2** Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas y luminarias empotradas con circulación de aire.
- EN IEC 62031** Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.

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

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

**EN IEC 63000**

CE RoHS