

301560CWDIM

**MÓDULO LED DIMABLE
IP65 EMPOTRABLE 15W
5700K 60°**

Módulo LED DIMABLE IP65 de 15W, equipado con chip LED COB Cree y driver externo al módulo EAGLERISE Serie LS. Ofrece un flujo lumínico de 1800 lm, con apertura óptica de 60° simétrica y temperatura de color de 5700K. 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:	301560CWDIM
Descripción:	Módulo LED empotrable
Código EAN13:	8435724907724

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	15W
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:	5700K
Eficiencia lumínica:	120 lm/W
Lúmenes:	1800lm
Marca LED chip:	Cree
Modelo LED chip:	COB
Ángulo de apertura:	60°
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

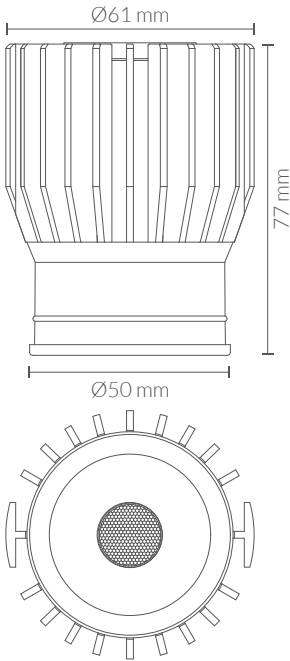
Horas de vida:	50000 hrs
Encendidos:	30000 ON/OFF

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria	
Material:	Aluminio
Acabado:	Gris
Óptica	
Material:	Termoplástico
Acabado:	Transparente
Peso	
Peso:	0,28 kg

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

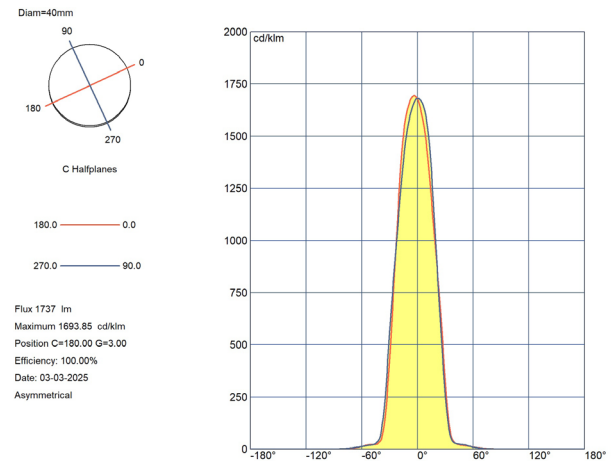
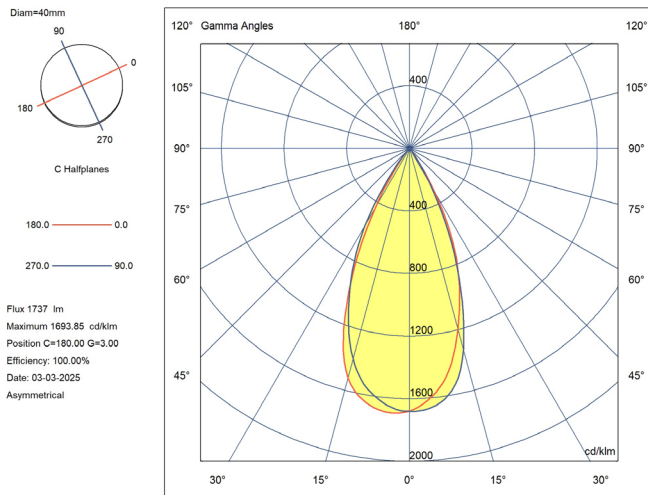
MEDIDAS



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 ≤ 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 ≤ 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