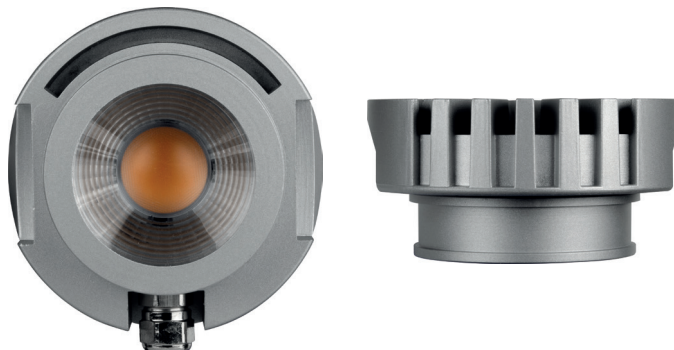


301224NW

MÓDULO LED REGULÁVEL IP65 EMBUTIDO 12W 4000K 24°

Módulo LED REGULÁVEL IP65 de 12W, equipado com chip LED COB Cree e driver externo ao módulo EAGLERISE Serie LS. Oferece um fluxo luminoso de 1416 lm, com abertura ótica de 24° simétrica e temperatura de cor de 4000K. Fabricado em alumínio com acabamento cinza e ótica de termoplástico transparente, garante proteção contra poeira e água (IP65). Compatível com diversos aros de embutir para uma instalação versátil.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	301224NW
Descrição:	Módulo LED embutido
Código EAN13:	301224NWDIM

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	12W
Tensão:	220/240V AC
Hertz:	50/60Hz
Fator de potência:	0,95
Modelo do driver:	EAGLERISE Serie LS
Regulável:	SIM
Sistema de regulação:	TRIAC
Intervalo de regulação:	10%-100%
Tipo de carga:	Princípio de fase e fim de fase
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II
Conexão:	L/N

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	4000K
Eficiência luminosa:	118 lm/w
Lúmenes:	1416lm
Marca do chip LED:	Cree
Modelo do chip LED:	COB
Ângulo de abertura:	24°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Índice de reprodução cromática:	>90
Desviopadrão de correspondência de cor:	<4
Manutenção do fluxo luminoso:	L95B10

Índice de cintilação:	≤1,0
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	≤0,4

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP65 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água)
Grau de impacto:	IK06 (1J)
Temperatura de trabalho:	-20°~50°
Tipo de montagem:	Embutir

VIDA MEDIA

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

DADOS FÍSICOS

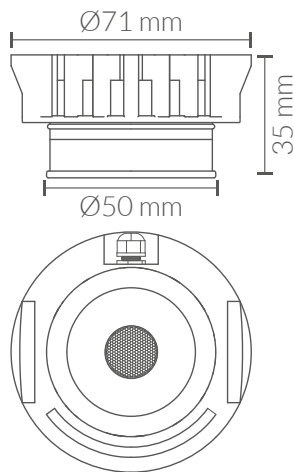
Corpo da luminária	
Material:	Alumínio
Acabamento:	Cinza

Ótica	
Material:	Termoplástico
Acabamento:	Transparente

Peso	
Peso:	0,19 kg

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

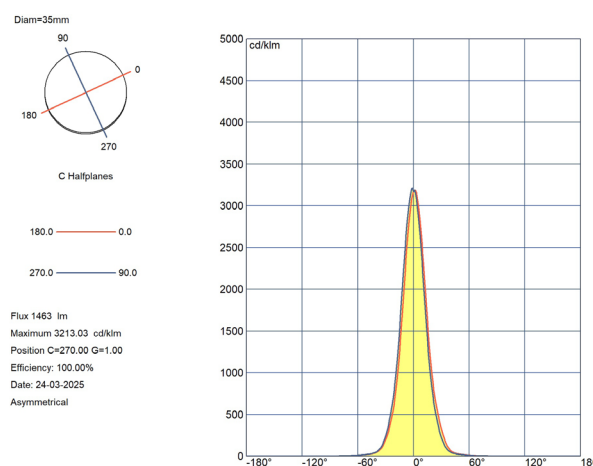
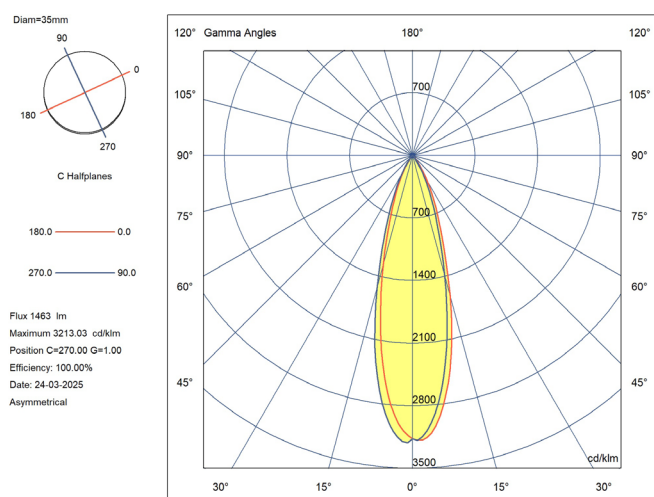
MEDIDAS



Módulo compatível com as seguintes referências (aros de embutir):

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

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA



CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Diretiva EMC 2014/30/UE – COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos de imunidade eletromagnética (EMC).
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade eletromagnética (EMC). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de correntes harmônicas (equipamentos com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN IEC 61000-3-3** Compatibilidade eletromagnética (EMC). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e flicker nas redes públicas de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a ligação condicional.

Diretiva LVD 2014/35/UE – BAIXA TENSÃO

- EN IEC 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN IEC 60598-2-2** Luminárias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminárias encastradas e luminárias encastradas com circulação de ar.
- EN IEC 62031** Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863

Determinação de determinadas substâncias em produtos eletrotécnicos.

EN IEC 63000

