

261230CCT

**DOWNLIGHT LED REDONDO
DE SUPERFÍCIE 12W CCT
CROMADO MATE****DADOS DO PRODUTO**

Código do artigo:	261230CCT
Descrição:	Downlight LED redondo de superfície
Código EAN13:	8435724904877

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	12w
Tensão:	85/265vac
Hertz:	50/60Hz
Proteção contra sobretensão:	2 kv
Fator de potência:	0,5
Regulável:	NO
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II
Conexão:	L/N

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	CCT
Opções CCT:	5700K / 4000K / 3000K
Sistema de seleção:	Módulo externo com dip switch
Eficiência luminosa:	110 lm/w
Lúmenes:	1200lm / 1272lm / 1176lm
Marca do chip LED:	Lumileds
Modelo do chip LED:	SMD2835
Ângulo de abertura:	180°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Índice de reprodução cromática:	>85
Desviopadrão de correspondência de cor:	<6
Manutenção do fluxo luminoso:	L95B10

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

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro)
Grau de impacto:	IK06 (1J)
Temperatura de trabalho:	-20°~50°
Tipo de montagem:	Superfície

VIDA MEDIA

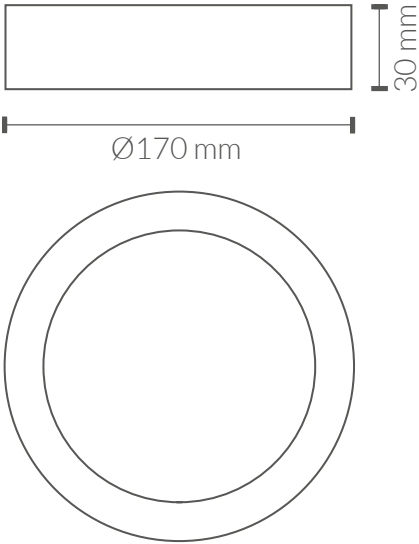
Horas de vida:	50000 hrs
Ligadas:	35000 ON/OFF

DADOS FÍSICOS

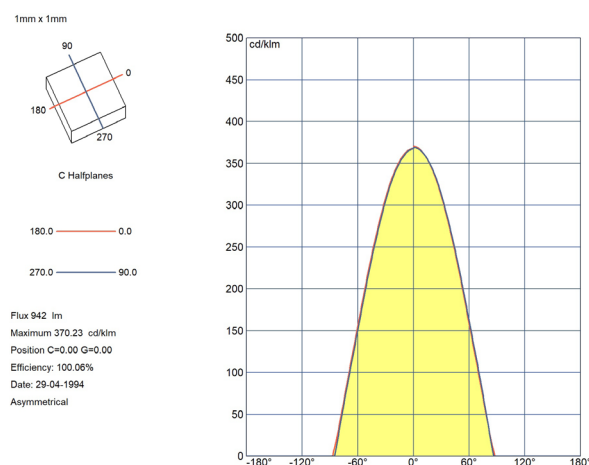
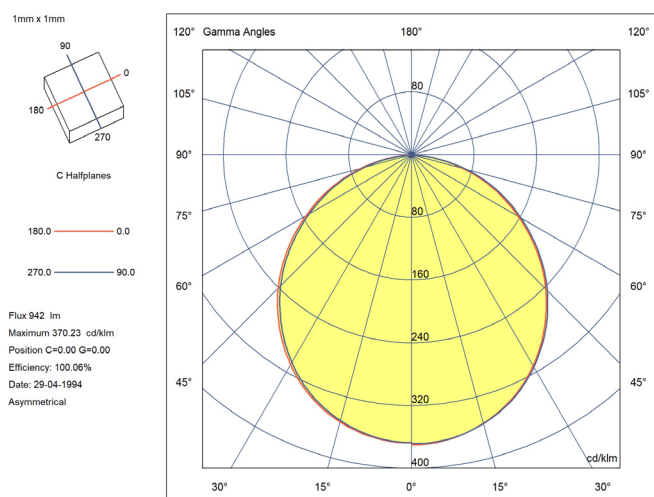
Corpo da luminária	
Material:	Alumínio
Acabamento:	Cromado mate
Difusor	
Material:	Policarbonato
Acabamento:	Opalino
Peso	
Peso:	0,31 kg

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

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

Diretiva EMC 2014/30/UE - COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica de equipamentos de iluminação e similares.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente atribuída ≤ 16 A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

Diretiva LVD 2014/35/UE - BAIXA TENSÃO

- EN IEC 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN IEC 60598-2-1** Luminárias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminárias fixas para uso geral.

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

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- 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**

