

332006CCT

PLAFONS LED 20W CCT

Plafons LED. 20W de potência e 2200 lm de fluxo luminoso. Abertura ótica simétrica de 120° e 3 temperaturas de cor selecionáveis através de DIP switch. Grau de proteção contra elementos externos IP20 e grau de resistência mecânica IK06. Base metálica com acabamento branco e difusor em PMMA com acabamento opal.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	332006CCT
Descrição:	Plafons LED de interior
Código EAN13:	

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	20w
Tensão:	170-265vac
Hertz:	50Hz
Fator de potência:	0,7
Regulável:	NÃO
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE I
Conexão:	L/N+TT

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	CCT Selecionável 5700K/4000K/3000K
Eficiência luminosa:	110 lm/w
Lúmenes:	2200lm
Marca do chip LED:	San'an
Modelo do chip LED:	SMD 2835
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Índice de reprodução cromática:	>80
Desviopadrão de correspondência de cor:	<6
Manutenção do fluxo luminoso:	L95
Índice de cintilação:	≤1,0
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	≤0,4

DADOS TÉCNICOS

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

VIDA MEDIA

Horas de vida:	35000 hrs
Ligadas:	25000 ON/OFF

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	Metálico
Acabamento:	Branco

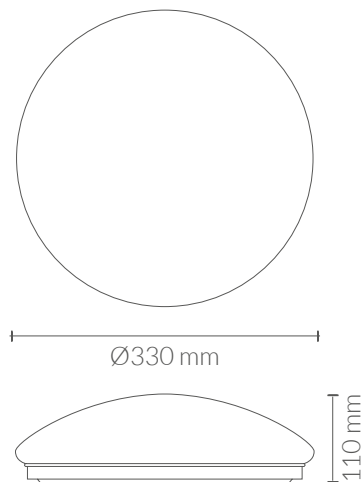
Difusor

Material:	PMMA
Acabamento:	Opalino

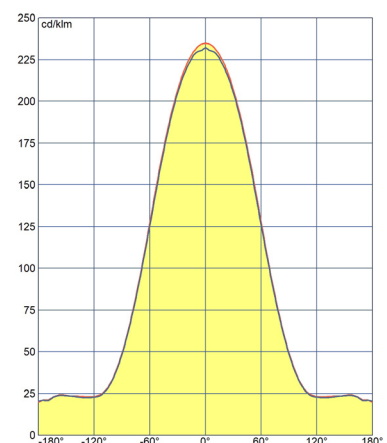
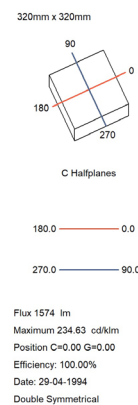
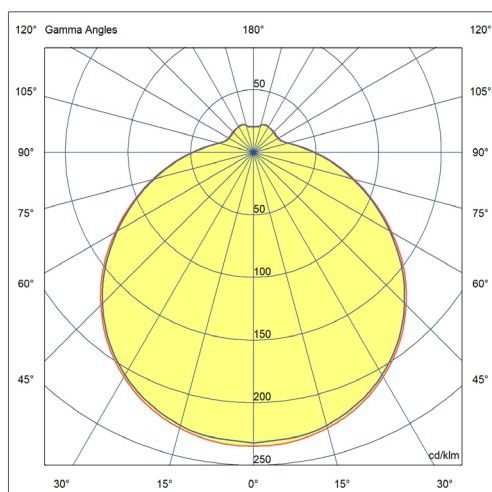
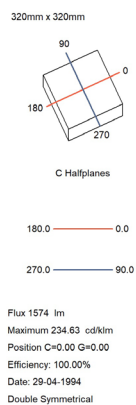
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

E

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.
- EN 61547:** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.
- 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 abastecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e não sujeitos a uma ligação condicional.

Directiva LVD 2014/35/EU BAIXA TENSÃO

- EN 60598-2-1** Luminárias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminárias fixas para uso geral.
- EN 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos.

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

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- | | |
|----------------------|----------------------|
| IEC 62321-2 | IEC 62321-1 |
| IEC 62321-3-1 | IEC 62321-5 |
| IEC 62321-4 | IEC 62321-7-1 |
| IEC 62321-7-2 | ISO 17075-1 |
| IEC62321-6 | IEC 62321-8 |

