

332006ECCT

PLAFONS LED COM KIT DE EMERGÊNCIA 20W CCT

Plafons LED com kit de emergência. 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:	332006ECCT
Descrição:	Plafón LED de interior com kit de emergência
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 LUMINOSOS

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 KIT DE EMERGENCIA

Potência:	3W
Luminosidade:	200lm
Autonomia:	90 minutos
Função:	Não permanente
Bateria:	Ni-Cd 3.7v/2.2Ah

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

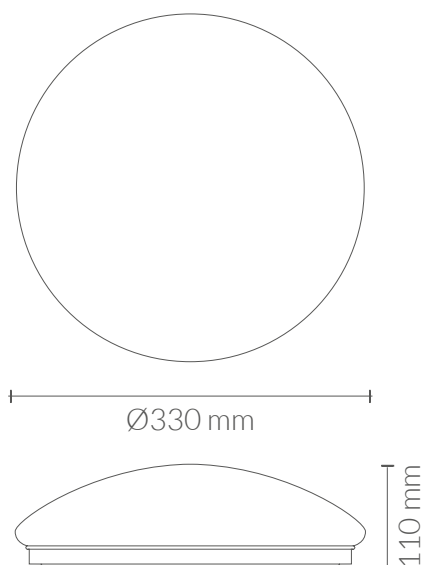
Difusor

Material:	PMMA
Acabamento:	Opalino

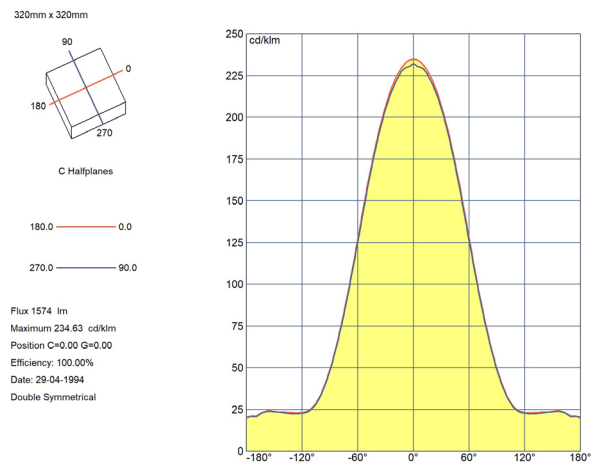
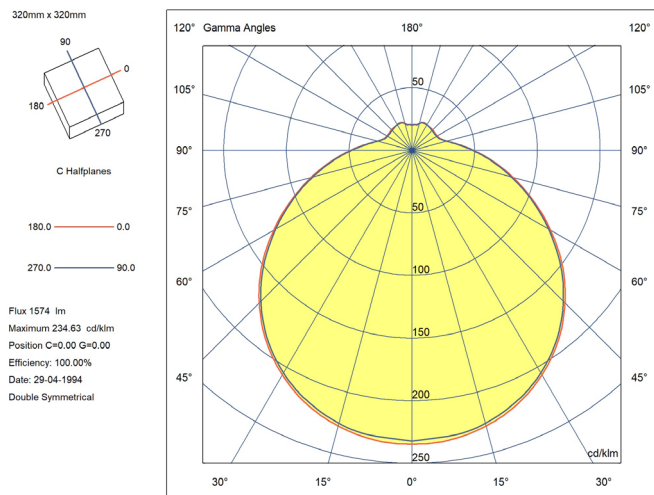
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

E

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



CERTIFICACIONES

CE & ROHS

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 60598-2-22** Luminárias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminárias para iluminação de emergência.
- EN 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 62471** Segurança fotobiológica de lâmpadas e dos aparelhos que utilizam lâmpadas.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos.
- EN IEC 62031** Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
- EN 61347-2-13** Dispositivos de controlo de lâmpadas. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de controlo eletrónicos alimentados por corrente contínua ou corrente alternada para módulos LED.
- EN 61347-2-7** Dispositivos de controlo de lâmpadas. Parte 2-7: Requisitos particulares para dispositivos de controlo eletrónicos alimentados por fonte elétrica dos serviços de segurança para iluminação de emergência (autónomo).
- EN 61347-1** Dispositivos de controlo de lâmpadas. Parte 1: Requisitos gerais e requisitos de segurança.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva delegada (UE) 2015/863
Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-2-1 IEC 62321-5

IEC 62321-4 IEC62321-6

IEC 62321-7-1 IEC 62321-7-2



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:

Descrição:

Código EAN13:

DADOS ELÉTRICOS

Potência::

Tensão:

Hertz:

Fator de potência:

Regulável:

Classe de isolamento elétrico:

Conexão:

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:

Eficiência luminosa:

Lúmenes:

Marca do chip LED:

Modelo do chip LED:

Ângulo de abertura:

Distribuição luminosa:

Índice de reprodução cromática:

Desviopadrão de correspondência de cor:

Manutenção do fluxo luminoso:

Índice de cintilação:

≤,0

Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:

≤

DADOS KIT DE EMERGENCIA

Potência:

Luminosidade:

Autonomia:

Função:

Bateria:

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:

Grau de impacto:

Temperatura de trabalho:

Tipo de montagem:

VIDA MEDIA

Horas de vida:

Ligadas:

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:

Acabamento:

Difusor

Material:

Acabamento:

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

MEDIDAS

CERTIFICACIONES

CE & ROHS

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 60598-2-22** Luminárias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminárias para iluminação de emergência.
- EN 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 62471** Segurança fotobiológica de lâmpadas e dos aparelhos que utilizam lâmpadas.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação relativamente à exposição humana aos campos eletromagnéticos.
- EN IEC 62031** Módulos LED para iluminação geral. Requisitos de segurança.
- EN 61347-2-13** Dispositivos de controlo de lâmpadas. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de controlo eletrónicos alimentados por corrente contínua ou corrente alternada para módulos LED.
- EN 61347-2-7** Dispositivos de controlo de lâmpadas. Parte 2-7: Requisitos particulares para dispositivos de controlo eletrónicos alimentados por fonte elétrica dos serviços de segurança para iluminação de emergência (autónomo).
- EN 61347-1** Dispositivos de controlo de lâmpadas. Parte 1: Requisitos gerais e requisitos de segurança.

Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva delegada (UE) 2015/863
Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-2-1 IEC 62321-5

IEC 62321-4 IEC62321-6

IEC 62321-7-1 IEC 62321-7-2

