FICHA TÉCNICA

260630NWDIM

DOWNLIGHT LED REDONDO DE SUPERFÍCIE 6W 4500K CROMADO MATE

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**260630NWDIM**
Descrição:	**Downlight LED redondo de superfície**
Código EAN13:	**8436568442945**

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**6w**
Tensão:	**200/250vac**
Hertz:	**50/60Hz**
Proteção contra sobretensão:	**2 kv**
Fator de potência:	**0,9**
Regulável:	**SIM**
Sistema de regulação:	**TRIAC**
Classe de isolamento elétrico:	**CLASE II**
Conexão:	**L/N**

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	**4500K**
Eficiência luminosa:	**98 lm/w**
Lúmenes:	**588lm**
Marca do chip LED:	**San'an**
Modelo do chip LED:	**SMD2835**
Ângulo de abertura:	**180º**
Distribuição luminosa:	**Simétrica**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
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 (Equipamento protegido contra objetos com >12mm de diâmetro)**
Grau de impacto:	**IK06 (1J)**
Temperatura de trabalho:	**-20°~50°**
Tipo de montagem:	**Superfície**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**40000 hrs**
Ligadas:	**35000 ON/OFF**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**Alumínio**
Acabamento:	**Cromado mate**

Difusor

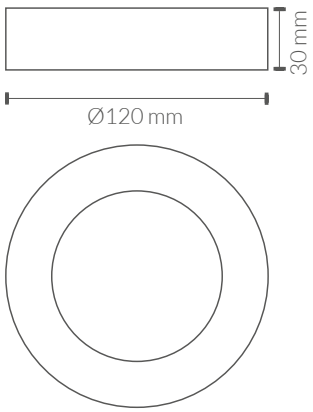
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Opalino**

Peso

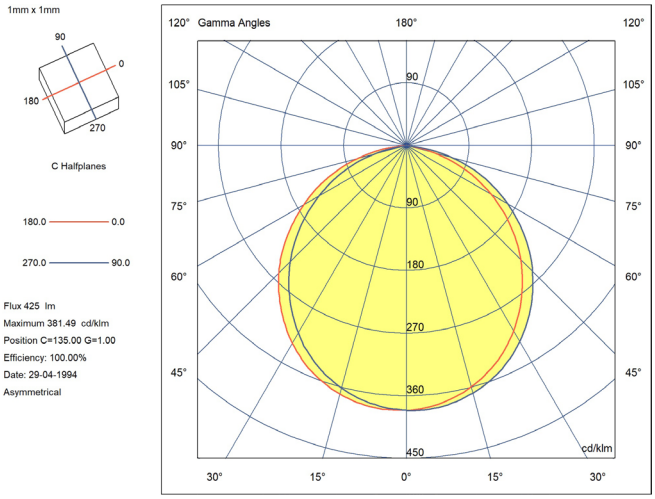
Peso:	**0,22 kg**

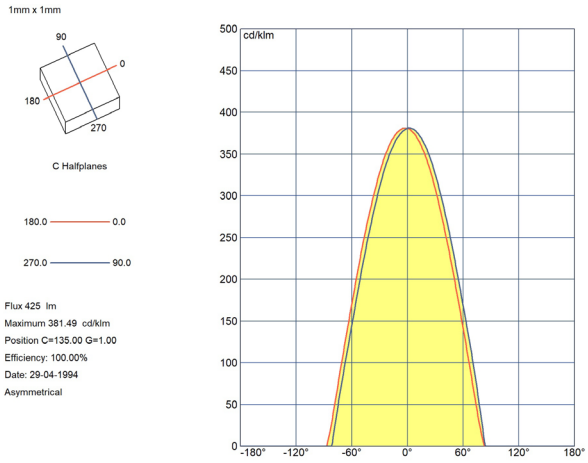
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) F

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**

IEC62321-7-2 **IEC 62321-8**

CE RoHS