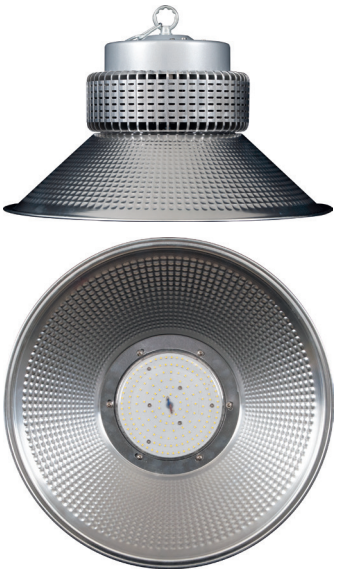
FICHA TÉCNICA

9610006NW

CAMPÂNULA LED SILVER 100W 4000K 120°



Campânula industrial LED Silver, 100W de potência e 12800lm de luminosidade. Equipada com 168 pcs de chip LED Lumileds, com proteção contra sobretensão de 4kV. Abertura óptica simétrica de 120° e temperatura de cor de 4000K. Grau de proteção contra elementos externos IP20 e grau de resistência mecânica a impactos IK08. Corpo em alumínio com acabamento prata e difusor em termoplástico transparente.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**9610006NW**
Descrição:	**Campânula industrial LED**
Código EAN13:	**8436568444925**

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	**100w**
Tensão:	**170-260vac**
Hertz:	**50-60Hz**
Fator de potência:	**0,9**
Regulável:	**NÃO**
Proteção do driver:	**OVP, SCP, OPP, OTP**
Proteção contra sobretensão:	**4kv**
Classe de isolamento elétrico:	**CLASSE I**
Conexão:	**L/N+TT**

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	**4000K**
Eficiência luminosa:	**128lm/w**
Lúmenes:	**12800lm**
Marca LED chip:	**Lumileds**
Modelo LED chip:	**Luxeon 3030 2d**
N.º de LED chip:	**168pcs**
Ângulo de abertura:	**120°**
Distribuição luminosa:	**Simétrica**
Índice de reprodução cromática:	**>80**
Índice de reprodução cromática mínimo:	**80**
Índice de reprodução cromática máximo:	**85**
Desviopadrão de correspondência de cor:	**<6**

Manutenção do fluxo luminoso:	**L90B10**
Índice de cintilação:	**≤1,0**
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	**≤0,4**
Flicker free:	**SIM**

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	**IP20 (Equipamento protegido contra objetos com >12 mm de diâmetro)**
Grau de impacto:	**IK08 (5J)**
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:	**Alumínio**
Acabamento:	**Prata**

Difusor

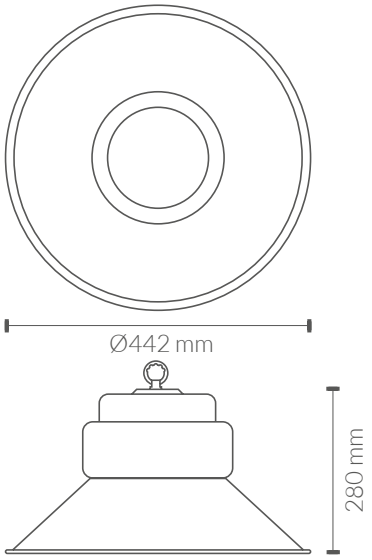
Material:	**Termoplástico**
Acabamento:	**Transparente**

Peso

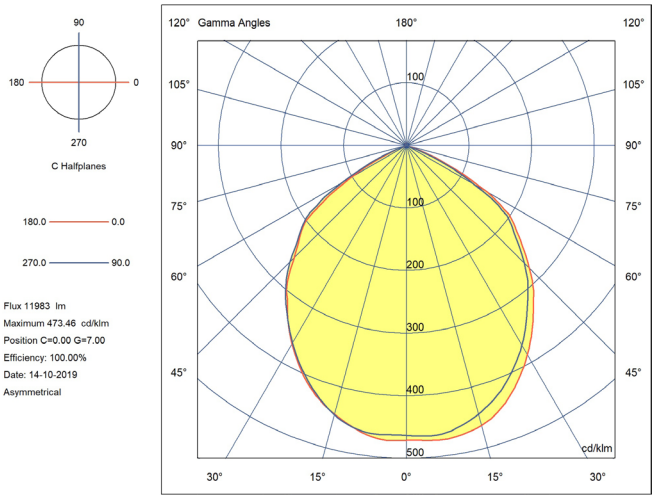
Peso:	**1,29 kg**

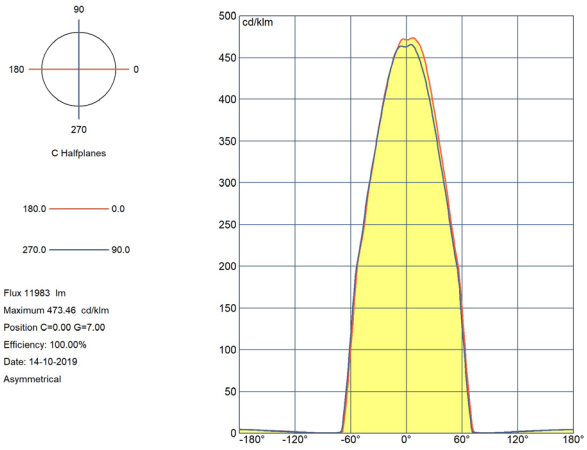
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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 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 harmônica (equipamentos com corrente de entrada <= 16 A por fase).

EN IEC 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 nominal <= 16 A por fase e não sujeitos a uma conexão condicional.

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 específicos. Luminárias fixas para uso geral.

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

IEC 62321-4 **IEC 62321-5**

IIEC 62321-7-2 **IEC 62321-6**

IEC 62321-8

CE RoHS