FICHA TÉCNICA

9624001CW

CAMPÂNULA LED UFO MAX 240W 5700K 90º

Campânula industrial LED UFO Max, 240W de potência e luminosidade de 36000lm. Equipada com 294 pcs de chips LED Lumileds e driver Mean Well série HBG-240DA, com proteção contra sobretensão de 6kV. Abertura óptica simétrica de 90º e temperatura de cor de 5700K. Grau de proteção contra elementos externos IP65 e grau de resistência mecânica a impactos IK08. Corpo em alumínio preto e difusor em policarbonato transparente.

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	9624001CW
Descrição:	Campânula industrial LED
Código EAN13:	8436568444253

DADOS ELÉCTRICOS

Potência:	240w
Tensão:	90-305vac
Hertz:	50-60Hz
Fator de potência:	0,9
Regulável:	NÃO
Proteção do driver:	OVP, SCP, OPP, OTP
Proteção contra sobretensão:	6kv
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE I
Conexão:	L/N+TT

DADOS LUMÍNICOS

Temperatura de cor:	5700K
Eficiência luminosa:	150lm/w
Lúmenes:	36000lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	Luxeon 3030 2d
N.º de LED chip:	294pcs
Ângulo de abertura:	90º
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:	**IP65 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água)**
Grau de impacto:	**IK08 (5J)**
Temperatura de trabalho:	**-20°~50°**
Tipo de montagem:	**Superfície**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**55000 hrs**
Ligadas:	**40000 ON/OFF**

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	**Alumínio**
Acabamento:	**Preto**

Difusor

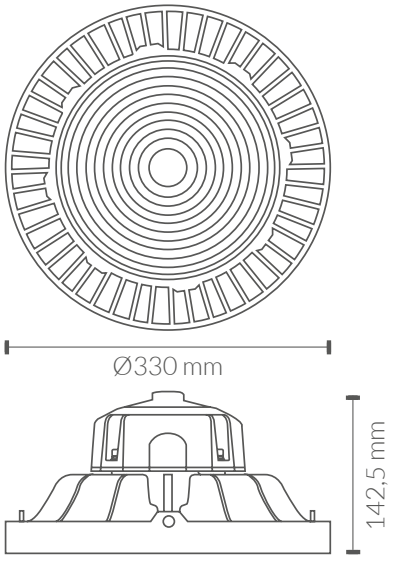
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Transparente**

Peso

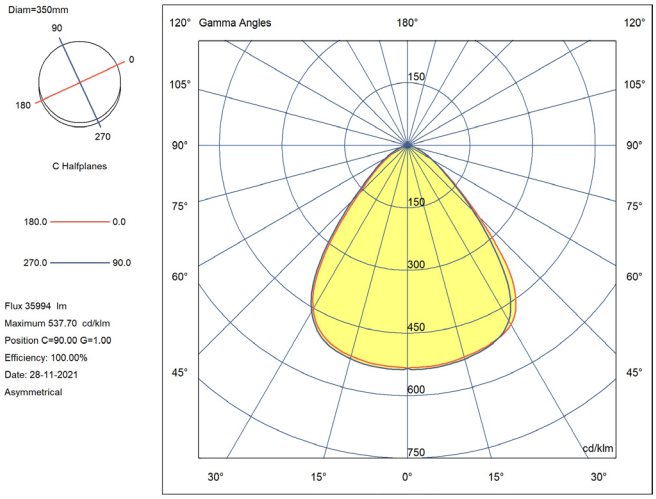
Peso:	**5,00 kg**

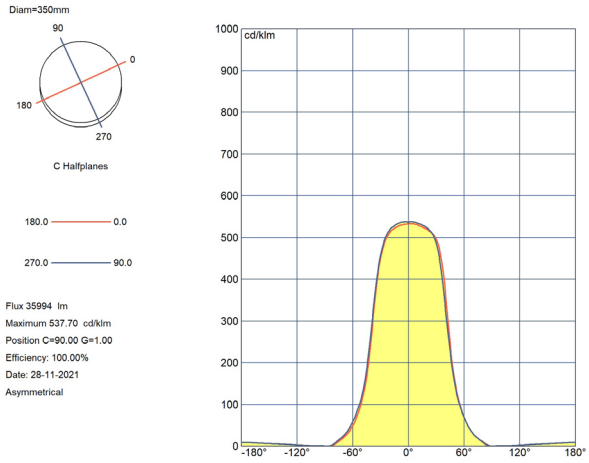
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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 **IEC 62321-6**

IEC 62321-8

CE RoHS