FICHA TÉCNICA

9624001CW

CAMPANA LED UFO MAX 240W 5700K 90º

Campana industrial LED UFO Max, 240w de potencia y luminosidad de 36000lm. Equipada con 294pcs de chips LED Lumileds y driver Mean Well serie HBG-240DA, con protección contra sobretensión de 6kv. Apertura óptica simétrica de 90º y temperatura de color de 5700K. Grado de protección frente a elementos externos IP65 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK08. Cuerpo de aluminio negro y difusor de policarbonato transparente.

110V 240V
MULTITENSIÓN

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**9624001CW**
Descripción:	**Campana industrial LED**
Código EAN13:	**8436568444253**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**240w**
Tensión:	**90-305vac**
Frecuencia:	**50-60Hz**
Factor de potencia:	**0,9**
Regulable:	**NO**
Protecciones del driver:	**OVP, SCP, OPP, OTP**
Protección sobretensión:	**6kv**
Clase de aislamiento eléctrico:	**CLASE I**
Conexión:	**L/N+TT**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**5700K**
Eficiencia lumínica:	**150lm/w**
Lúmenes:	**36000lm**
Marca LED chip:	**Lumileds**
Modelo LED chip:	**Luxeon 3030 2d**
N.º de LED chip:	**294pcs**
Ángulo de apertura:	**90º**
Distribución de la luz:	**Simétrica**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Índice de reproducción cromática mínimo:	**80**
Índice de reproducción cromática máximo:	**85**
Medida de visibilidad de espectro estreboscópico:	**<6**

Factor de mantenimiento lumínico:	**L90B10**
Índice de parpadeo:	**≤1,0**
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	**≤0,4**
Libre de flicker:	**SI**

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP65 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua)**
Grado de impacto:	**IK08 (5J)**
Temperatura de trabajo:	**-20°~50°**
Tipo de montaje:	**Superficie**

VIDA MEDIA

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

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Aluminio**
Acabado:	**Negro**

Difusor

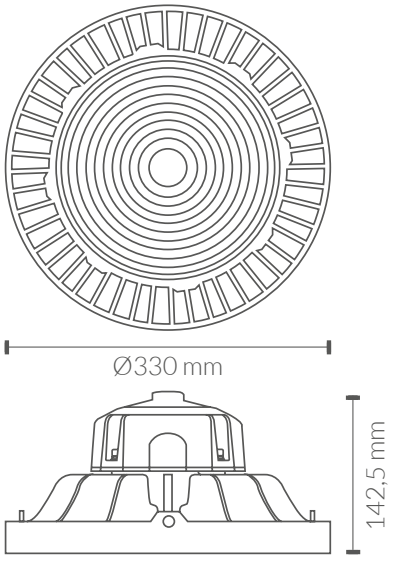
Material:	**Policarbonato**
Acabado:	**Transparente**

Peso

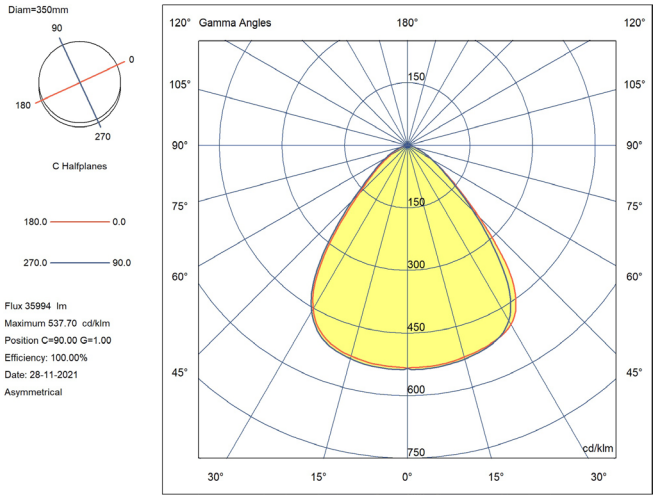
Peso:	**5,00 kg**

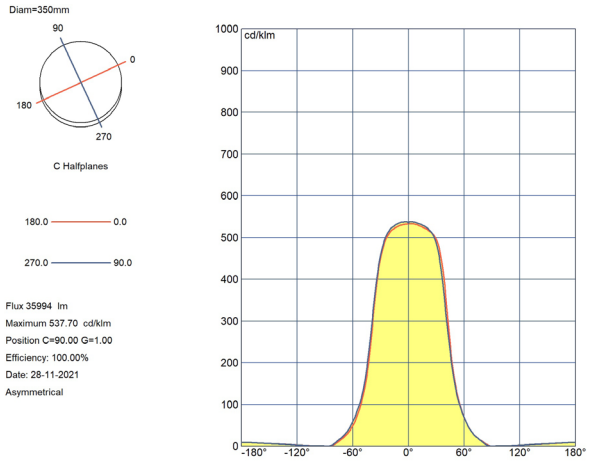
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA





CERTIFICACIONES

CE & ROHS

Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

EN IEC 55015	Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
EN IEC 61000-3-2	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase).
EN 61000-3-3	Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada <= 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.
EN 61547	Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

EN 60598-1	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
EN 60598-2-1	Luminarias. Parte 2: Reglas Particulares. Sección uno: Luminarias fijas de uso general.

Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863
Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

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

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

IEC 62321-8