FICHA TÉCNICA

9615001CW

CAMPANA LED UFO MAX 150W 5700K 90º

Campana industrial LED UFO Max, 150w de potencia y luminosidad de 22500lm. Equipada con 210pcs de chips LED Lumileds y driver Mean Well serie HBG-160DA, 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.

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	9615001CW
Descripción:	Campana industrial LED
Código EAN13:	8436568444215

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	150w
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:	22500lm
Marca LED chip:	Lumileds
Modelo LED chip:	Luxeon 3030 2d
N.º de LED chip:	210pcs
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

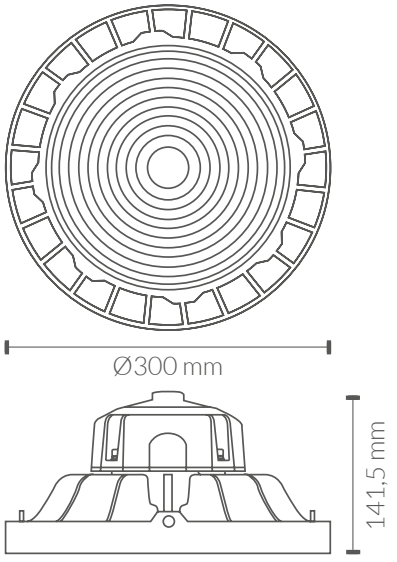
Material:	**Policarbonato**
Acabado:	**Transparente**

Peso

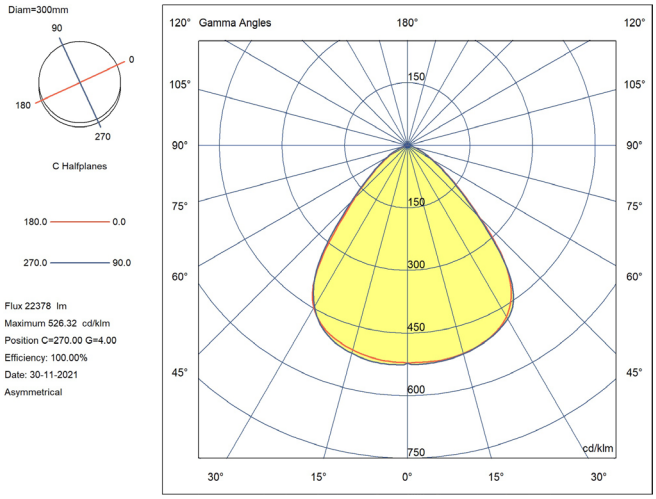
Peso:	**3,80 kg**

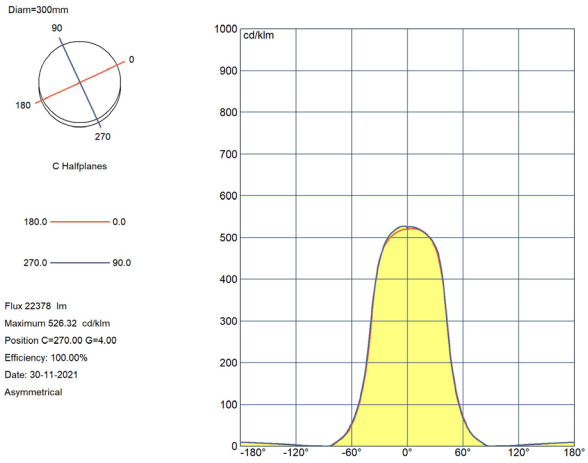
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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