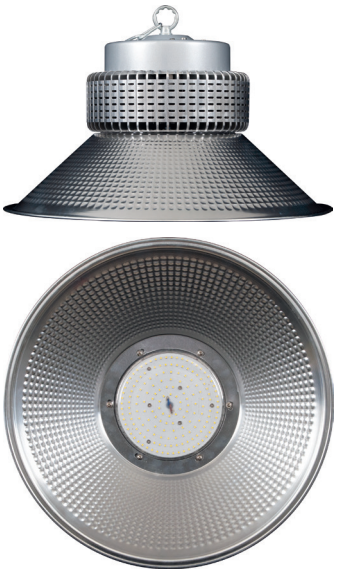
FICHA TÉCNICA

9620006NW

CAMPANA LED SILVER 200W 4000K 120°



Campana industrial LED Silver, 200W de potencia y 25600lm de luminosidad. Equipada con 300pcs de chip Led Lumileds, con protección contra sobretensión de 4kv. Apertura óptica simétrica de 120° y temperatura de color de 4000K. Grado de protección frente a elementos externos IP20 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK08. Cuerpo de aluminio de acabado plata y difusor de termoplástico transparente.

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**9620006NW**
Descripción:	**Campana industrial LED**
Código EAN13:	**8436568444963**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**200W**
Tensión:	**170-260vac**
Frecuencia:	**50-60Hz**
Factor de potencia:	**0,9**
Regulable:	**NO**
Protecciones del driver:	**OVP, SCP, OPP, OTP**
Protección sobretensión:	**4kv**
Clase de aislamiento eléctrico:	**CLASE I**
Conexión:	**L/N+TT**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**4000K**
Eficiencia lumínica:	**128lm/w**
Lúmenes:	**25600lm**
Marca LED chip:	**Lumileds**
Modelo LED chip:	**Luxeon 3030 2d**
N.º de LED chip:	**300pcs**
Ángulo de apertura:	**120°**
Distribución de la luz:	**Simétrica**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Índice de reproducción cromática:	**80**
Índice de reproducción cromática:	**85**
Desviación cromática estándar:	**<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:	**IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro)**
Grado de impacto:	**IK08 (5J)**
Temperatura de trabajo:	**-20°~50°**
Tipo de montaje:	**Superficie**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**35000 hrs**
Encendidos:	**25000 ON/OFF**

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Aluminio**
Acabado:	**Plata**

Difusor

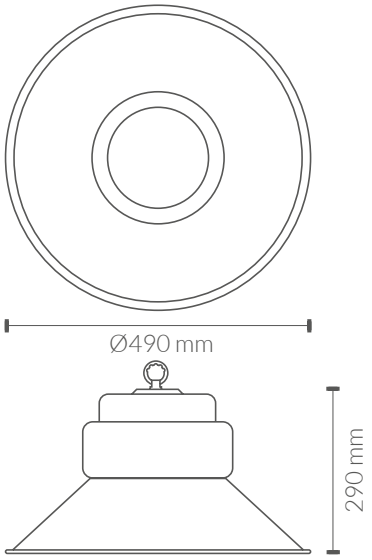
Material:	**Termoplástico**
Acabado:	**Transparente**

Peso

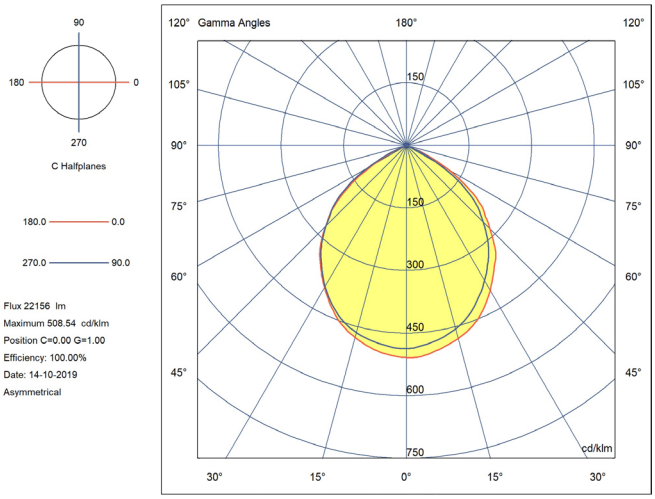
Peso:	**3,33 kg**

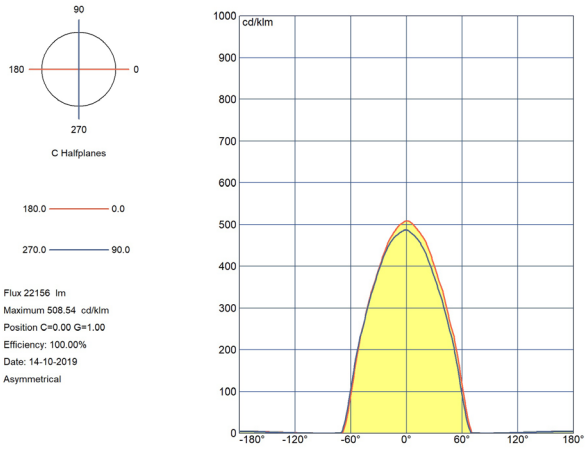
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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

IEC 62321-8