# FICHA TÉCNICA

## 9610001209NW

## CAMPANA LED UFO PLUS 100W 4000K 90º

Campana industrial LED UFO Plus, 100w de potencia y luminosidad de 14300lm. Equipada con 168pcs de chips LED Lumileds y driver con protección contra sobretensión de 4kv. Apertura óptica simétrica de 90º y temperatura de color de 4000K. 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: | **9610001209NW** |
| Descripción: | **Campana industrial LED** |
| Código EAN13: | **8436568444994** |

### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia: | **100w** |
| Tensión: | **85-265vac** |
| 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: | **143lm/w** |
| Lúmenes: | **14300lm** |
| Marca LED chip: | **Lumileds** |
| Modelo LED chip: | **Luxeon 3030 2d** |
| N.º de LED chip: | **168pcs** |
| 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** |
| Desviación cromática estándar: | **<6** |

| | |
|---|---|
| Factor de mantenimiento lumínico: | **L90B10** |
| Índice de parpadeo: | **≤1** |
| 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: | **45000 hrs** |
| Encendidos: | **35000 ON/OFF** |

## DATOS FÍSICOS

### Cuerpo de la luminaria

| | |
|---|---|
| Material: | **Aluminio** |
| Acabado: | **Negro** |

### Difusor

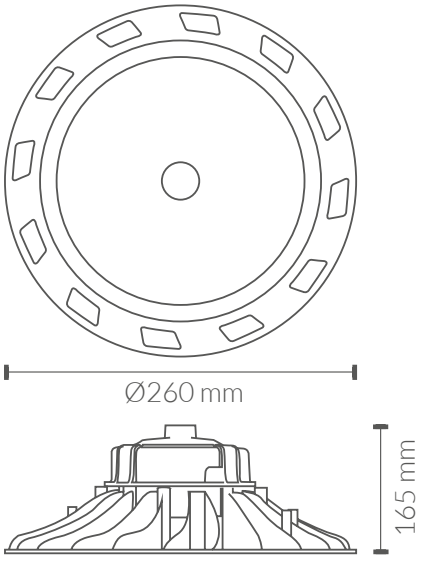
| | |
|---|---|
| Material: | **Policarbonato** |
| Acabado: | **Transparente** |

### Peso

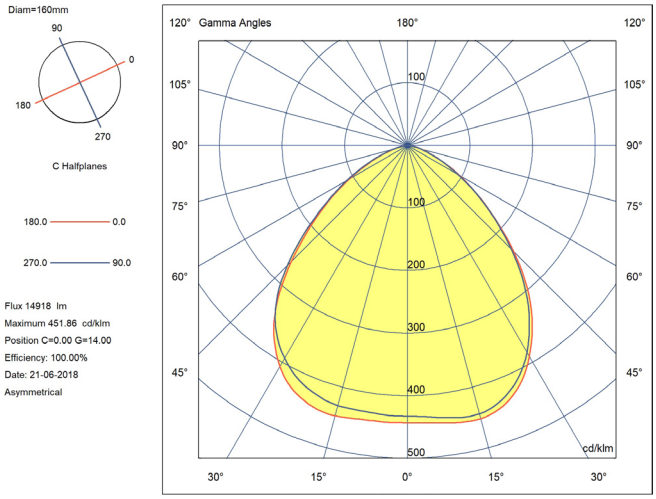
| | |
|---|---|
| Peso: | **1,80 kg** |

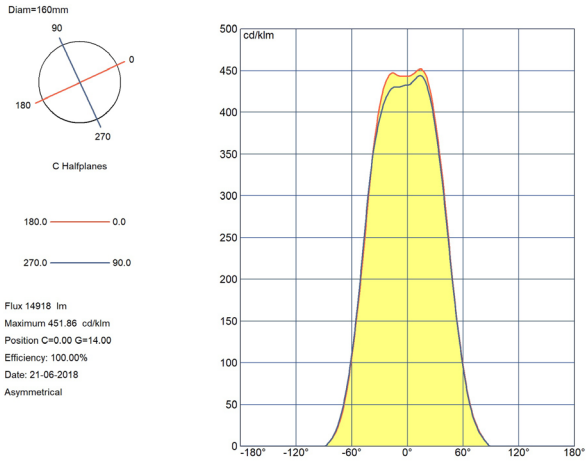
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) D

## 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**