

927 - Echo ATEX ZONE 2

Código: 164797-00

INFORMACIÓN GENERAL



Artículo	927 - Echo ATEX ZONE 2
Código	164797-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1300 mm
Anchura (mm)	152 mm
Altura (mm)	102 mm
Peso (Kg)	2.6 kg

INSTALACIÓN

Zone ATEX	2
-----------	---

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Factor de potencia	≥0.9
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno



De la experiencia de Disano nace la pantalla estanca LED que se beneficia de la tecnología, la industrialización y la fiabilidad de Disano, que siempre ha sido líder en la producción de pantallas estancas. Las características básicas son las que han garantizado el éxito de las pantallas estancas de Disano a lo largo de los años. El cuerpo de la lámpara está fabricado en policarbonato irrompible, con un grado de protección IP66, y es especialmente robusto gracias a su estructura reforzada por nervaduras internas. La instalación se ve facilitada por el soporte estándar de acero inoxidable para el montaje en el plafón, mientras que el gancho de muelle estándar permite un rápido acoplamiento a cualquier sistema de suspensión de cadena. Además, los dientes guía especiales permiten una alineación perfecta de las pantallas utilizadas en serie continua. A estas características básicas se añaden ahora las ventajas de la tecnología LED, es decir, fuentes de luz con una vida útil muy larga, bajo consumo de energía y alta calidad de luz.

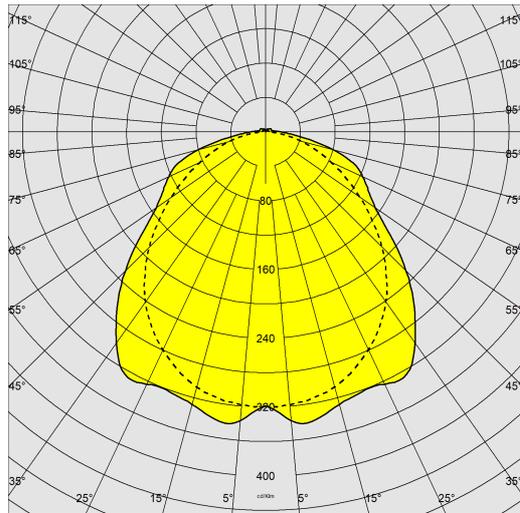
Protección contra las explosiones: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc
Zona peligrosa admitida: Zona 2
Temperatura ambiente admitida: +10°C ÷ +40°C
Grado de protección: IP66
Instalación: techo - suspensión
Resistencia mecánica de la envoltura: IK10
Normativas de referencia: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-28



927 - Echo ATEX ZONE 2

Código: 164797-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	≥80
Flujo luminoso (salida) (lm)	6000 lm
Potencia absorbida (total) (W)	45 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	133 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 20

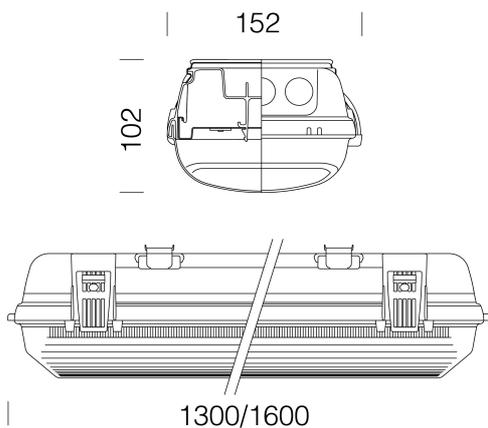
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	+40 °C



927 - Echo ATEX ZONE 2

Código: 164797-00



DESCARGAR

MONTAJES

[InstruccionesMontaje echo atex 09-23.pdf](#)

DIBUJOS

[BIM 927 ATEX 1300mm 07-24.zip](#)

[EsquemasTécnicos 927atex.dxf](#)



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	moldeado por inyección, en policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, con alta resistencia mecánica gracias a una estructura reforzada por nervaduras internas.
Óptica	de acero galvanizado prebarnizado blanco en horno con resina de poliéster estabilizada a los rayos UV. Se fija al cuerpo con acoplamiento rápido mediante dispositivo mecanizado directamente en el cuerpo.
Difusor	moldeado por inyección en policarbonato con franjas internas para un mayor control de la luz, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV, acabado exterior liso para una fácil limpieza que permite la máxima eficacia luminosa.
Color	Gris
Advertencias	No instale sobre superficies sujetas a fuertes vibraciones, en el exterior sobre cables suspendidos, a pared bajo rejillas metálicas, sobre balizas o, de todas formas, expuestas directamente a los rayos del sol. Compruebe la compatibilidad de los materiales que componen el producto con el entorno de instalación. En instalaciones con exposición directa a la luz solar, utilizar luminarias de acero.

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobiológica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	Protección contra las explosiones: II 3G Ex nA op is IIC T4 IP66 Gc Zona peligrosa admitida: Zona 2 Temperatura ambiente admitida: +10°C ÷ +40°C Grado de protección: IP66 Instalación: techo - suspensión Resistencia mecánica de la envoltura: IK10 Normativas de referencia: EN 60079-0; EN 60079-15; EN 60079-28
Etiqueta Energética	B

GARANTÍA

Garantía posventa	3 yr
-------------------	------