



TIPO DE PRODUCTOS

Proyectores LED para ambientes potencialmente explosivos II 2 G Ex d IIB T5 Gb y II 2D Ex tb III C 95° Max Db IP66, según la directiva 2014/34/EU. Zonas 1, 21 et 2,22.

CONSTRUCCIÓN MECÁNICA

Cuerpo de fundición de aluminio, acabado por termolacado polyester gris RAL 7037, resistencia de 1000h a la prueba de la niebla salida según la norma ASTM B117-11. Tornillería y accesorios en acero inox 316.

MÓDULOS LED

Módulos LED optimizados para garantizar una eficiencia de 110 Lm/W y una mayor vida útil a 25°, L70 hasta 100.000 horas.

ÓPTICA

Difusor en cristal templado, ángulo de abertura de 110°.

TEMPERATURA

Temperatura ambiente de referencia Ta : 25°C.
Rango de temperatura de funcionamiento : de -30°C a +50°C (con variación en la vida útil).

EQUIPO ELÉCTRICO

Luminarias con alimentación electrónica integrada de 100-277 V (EPF).

INSTALACIÓN

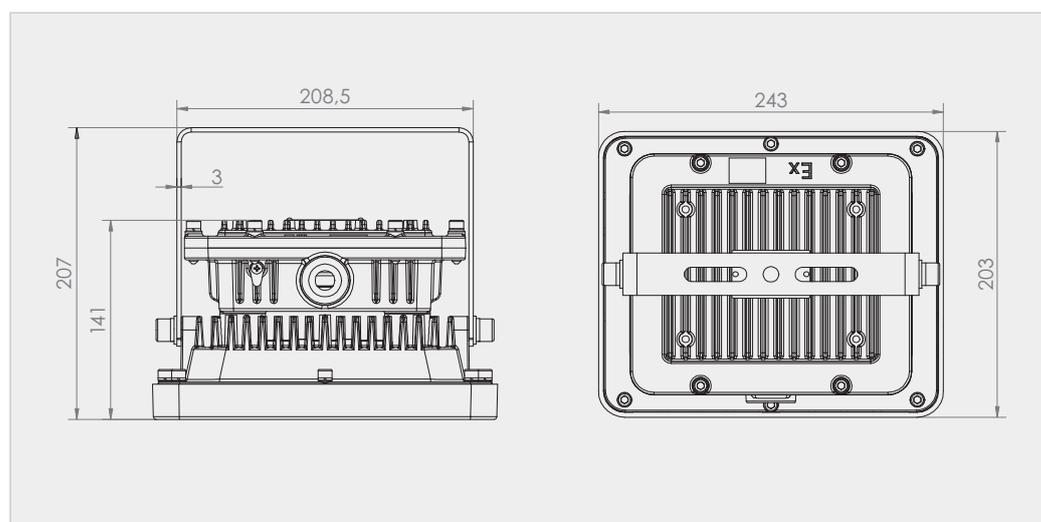
La luminaria se suministra con un soporte de montaje de sujeción mecánica sin marcas de ángulo.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión a la red en el interior de la luminaria, sin posibilidad de derivación.



ESQUEMAS DIMENSIONALES (mm)



REFERENCIAS Y CARACTERÍSTICAS

CÓDIGO	REFERENCIA	P (W)	Flujo emitido (Lm)	Rendimiento (Lm/W)	Temperatura de color(K)
ATEX - II 2 G Ex d IIB T5 Gb y II 2D Ex tb IIIC 95° Max Db IP66					
SUR1159EPF	FEL B-60 LED 203/243 6000/1 60/740 EPF	60	6000	100	4000

Tolerancia de producción del flujo luminoso y del consumo $\pm 10\%$

DETALLES FOTOGRÁFICOS



Normas y garantías

Conformidad : la información sobre la conformidad de nuestros productos con las normas y directivas pertinentes está disponible en nuestro sitio web.

Garantía : nuestras condiciones de garantía están recogidas en nuestras condiciones generales de venta. Se aplican condiciones especiales a cada gama de productos. Puede consultar estas condiciones en nuestra web : www.isoone-cleanroom-lighting.com/conditions-generales-de-vente/

Temperaturas y encendidos : la temperatura de funcionamiento y el número de encendidos acumulados influyen en la vida útil. Nuestras luminarias están diseñadas para soportar al menos 15.000 encendidos según la norma EU 1194/2012.

Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Nota

En el contexto de la evolución tecnológica y la actualización de nuestra documentación técnica, ISOONE se reserva el derecho de modificar o actualizar este documento en cualquier momento. A pesar del cuidado puesto en el diseño y la actualización de este documento, no puede considerarse un documento contractual.