



TIPO DE PRODUCTOS

Luminarias compactas con módulos LED para zonas con riesgo de explosión de tipo **II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb**, según la directiva 2014/34/UE, zonas 1, 21.

CONSTRUCCIÓN MECÁNICA

Cuerpo extruido de aleación de aluminio de grado marino, acabado con pintura en polvo de poliéster gris RAL 7037. Tapas finales y marco de cierre de aleación de aluminio fundido sin cobre. Tornillos y accesorios de acero inoxidable.

MÓDULOS LED

Módulos LED optimizados para garantizar una eficiencia de 110 Lm/W y una mayor vida útil a 25°, L70 a 150.000 horas.

ÓPTICA

Difusor de policarbonato, con óptica integrada, ángulo de apertura de 110° de serie.

TEMPERATURA

Temperatura ambiente de referencia Ta : 25°C.

Rango de temperatura de funcionamiento : de -40°C a +50°C (con variación en la vida útil).

EQUIPO ELÉCTRICO

Luminarias con alimentación electrónica integrada de 220-240 V (EPF).

INSTALACIÓN

En función de los accesorios elegidos (que deben pedirse por separado), se puede montar la luminaria en superficie, suspendida, adosada en la pared o en un brazo de 40 a 62 mm de diámetro.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión de red en el interior de la luminaria, posibilidad de derivación (entrada/salida en el mismo lado), a través de 4 prensaestopas M25.



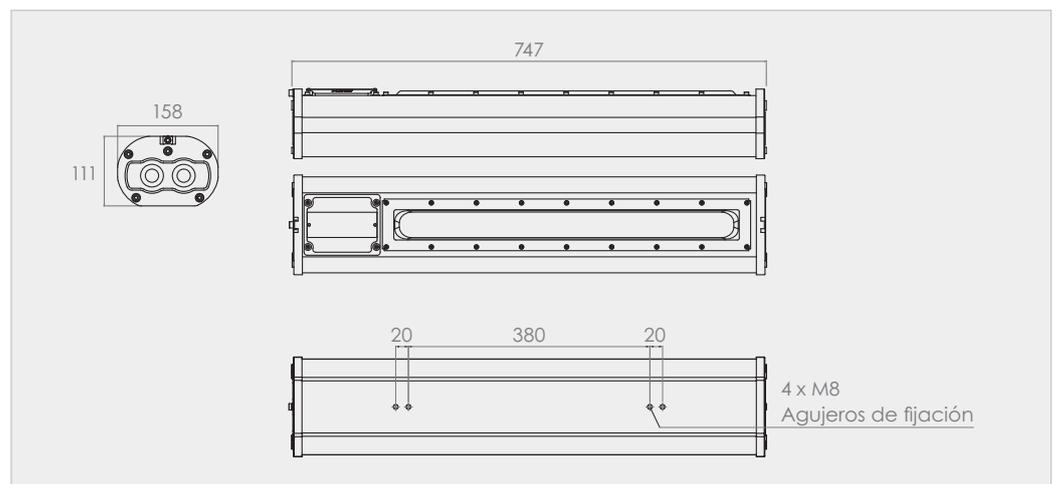
OPCIÓN



Kit de emergencia KS3

Kit Trustsight BASIC de Philips, batería 3,6V 4000 mAh NiMH, alimentación 3W durante 3h, alrededor de 300 Lm.

ESQUEMAS DIMENSIONALES (mm)



REFERENCIAS Y CARACTERÍSTICAS

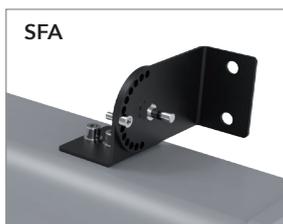
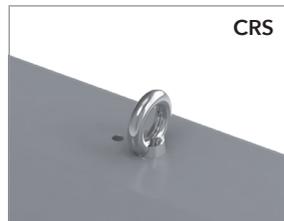
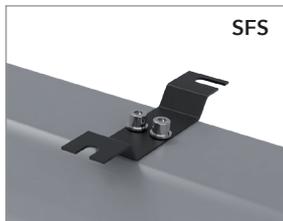
CÓDIGO	REFERENCIA	L (mm)	H (mm)	P (W)	Flujo emitido (Lm)	Rendimiento (Lm/W)	Temperatura de color (K)
ATEX - II 2 G Ex db eb mb IIC T6 Gb							
SUR1158EPF	FEL G-40 LED 747/158 4400/1 40/740 EPF	747	111	40	4400	110	4000

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

ACCESORIOS DE MONTAJE

CÓDIGO	REFERENCIA
Soporte para montaje en superficie (SFS)	
A1115ACC	FEL SFS (2u.)
Gancho de suspensión M8 (CRS)	
A1116ACC	FEL CRS (2u.)
Soporte giratorio para montaje en pared (SFA)	
A1117ACC	FEL SFA (2u.)

CÓDIGO	REFERENCIA
Brazo de fijación para el montaje en la pared (BDM)	
A1118ACC	FEL BDM (1u.)
Anilla para sujetar a un tubo (OST)	
A1119ACC	FEL OST 40-51 mm (2u.)
A1120ACC	FEL OST 52-64 mm (2u.)



CAJAS EMPOTRADAS

CÓDIGO	REFERENCIA
Acceso por encima	
A1125ACC	FEL ENC H
Acceso por debajo	
A1126ACC	FEL ENC D

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.