Iluminación
Proyector LED

6125/2124-5601-7035-242 Nº de art. 352720



- Proyector LED de gran potencia con un consumo de hasta 225 W
- Entrada de amplia tensión entre 110 V y 277 V (50 Hz y 60 Hz)
- Apto para funcionar con instalaciones de batería central y redes CC (de 176 V a 264 V CC)
- Hay tres clases de potencia disponibles: 100 W, 160 W y 225 W
- Para aplicaciones marinas y de alta mar, también hay disponible una envolvente de acero inoxidable 316L
- Disponible opcionalmente con interfaz DALI

MY R. STAHL **6125B**

La nueva generación de proyectores LED para zona 1 sigue apostando por la envolvente de acero inoxidable robusta y acreditada (opcionalmente también disponible en acero inoxidable 316L resistente al agua salada). Gracias a su diseño más compacto y a la nueva generación de controladores hemos podido reducir significativamente el peso del producto para mejorar el proceso de instalación y manejo. Con las tres clases de potencia de las que dispone ahora y sus probadas curvas de distribución polar, el proyector LED ofrece luz en tres temperaturas de color diferentes: blanco cálido, blanco neutro y blanco frío.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx EPS 15.0087
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db eb op is IIC T4 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx EPS 15.0087
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Homologación ATEX gas	EPS 15 ATEX 1 114
ATEX protección contra explosiones de gas	II 2 G Ex db eb op is IIC T4 Gb
Homologación ATEX polvo	EPS 15 ATEX 1 114
ATEX protección contra explosiones de polvo	II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificaciones	ATEX (BVIS), Brasil (ULB), IECEx (BVIS), India (PESO)
Certificación naval	DNV
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ... 277 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Interfaces	DALI
Vida útil del mecanismo de control	C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 25 °C C10 ≥ 60 000 h, Ta ≤ 40 °C C10 ≥ 50 h, Ta ≤ 60 °C
Vida útil del LED	L90B50: 66 000 h

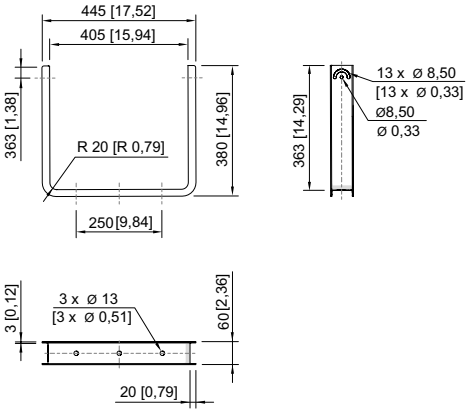
Iluminación
Proyector LED

6125/2124-5601-7035-242 Nº de art. 352720

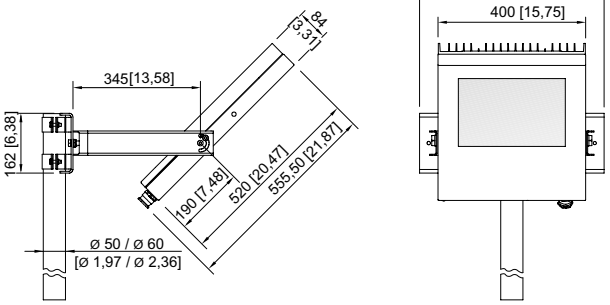
Datos de luz	
Potencia de la lámpara	225 W
Tipo de lámpara	LED
Lámpara	LED
Color de la luz	blanco neutro
Distribución de la luz	haz ancho
Eficiencia luminaria	109 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	24200 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-60 °C ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +75 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP66
Clase	I
Material del envolvente	Acero inox. 1.4404 (AISI 316L), recubierto de polvo revestimiento de polvo doble
Color de la carcasa	similar a RAL 9010
Material de junta	Silicona
Material de disco	vidrio reforzado
Borne de conexión unifilar máxima	6 mm²
Borne de conexión de hilo fino máxima	4 mm²
Tipo de cable de conexión	de hilo fino unifilar
Anchura	400 mm
Altura	84 mm
Longitud	520 mm
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10
Fijación	con estribo, SS316L
Peso	19 kg
Peso	41,89 lb
Montaje / Instalación	
Aviso fijación	incluido
Componentes	
Orificios	4 x M25
Prensaestopas	CMP-25A2F 2 x M25 x 1,5
Material racor atornillado para cables	Latón niquelado
Tapón de cierre	2 x M25 x 1,5
Material de tapón de cierre	Poliamida negra

6125/2124-5601-7035-242 Nº de art. 352720

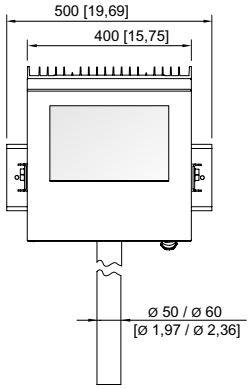
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones

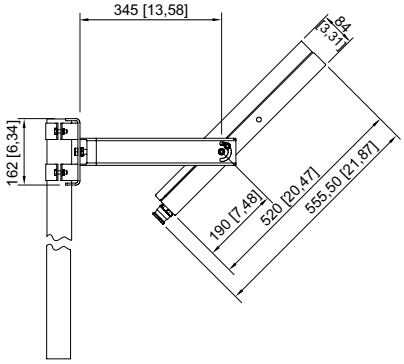


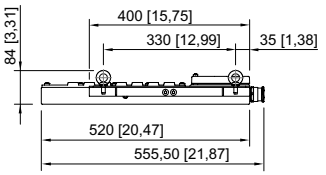
Soporte de montaje

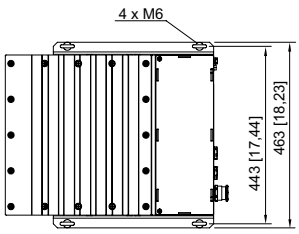


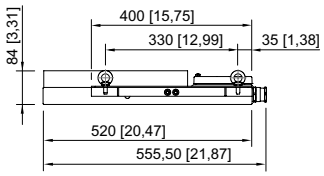
Proyector con fijación en poste

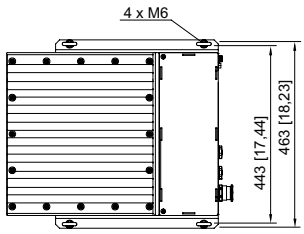


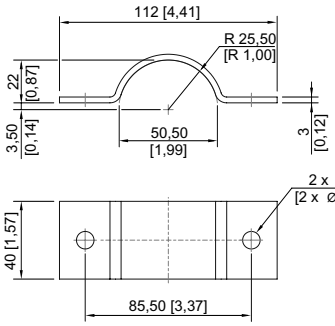


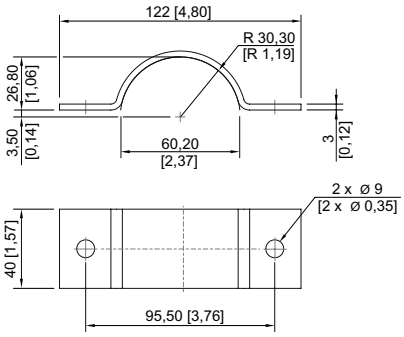




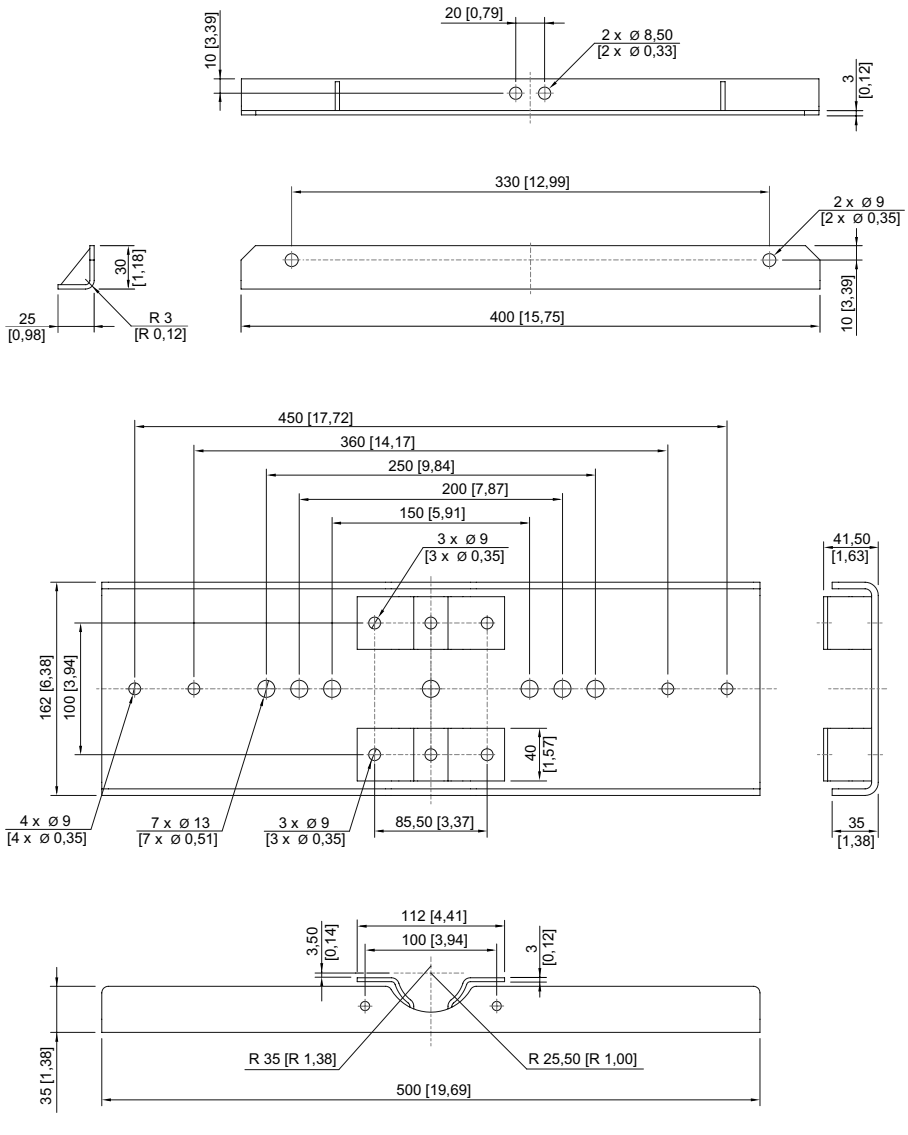




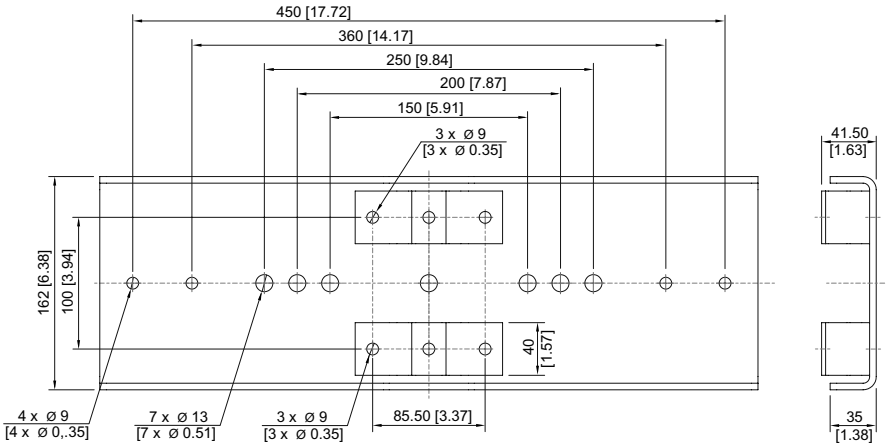


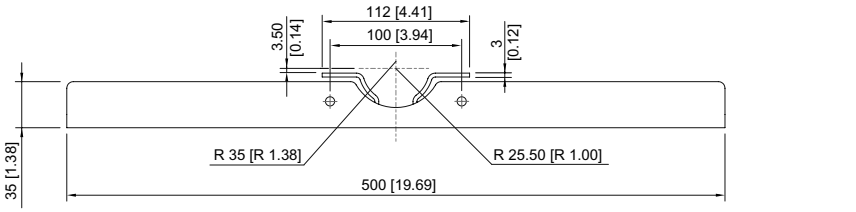


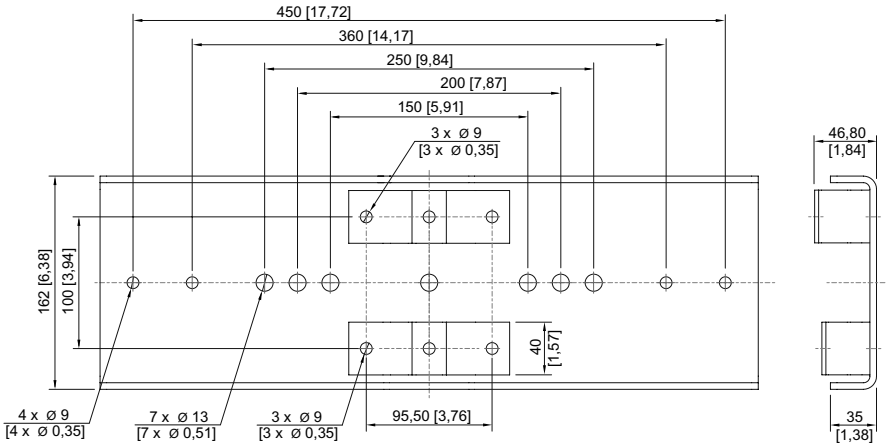
6125/2124-5601-7035-242 Nº de art. 352720

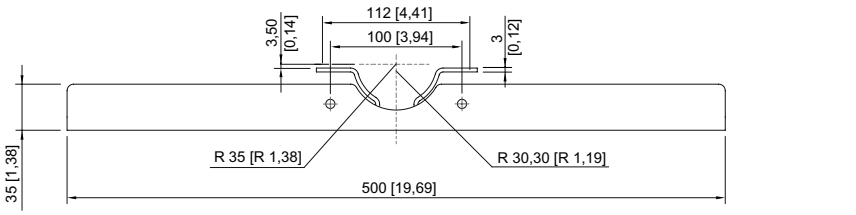


6125/2124-5601-7035-242 Nº de art. 352720

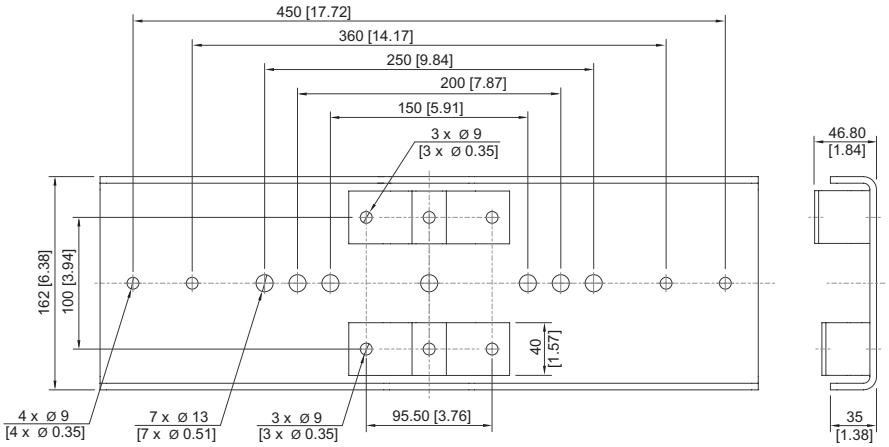


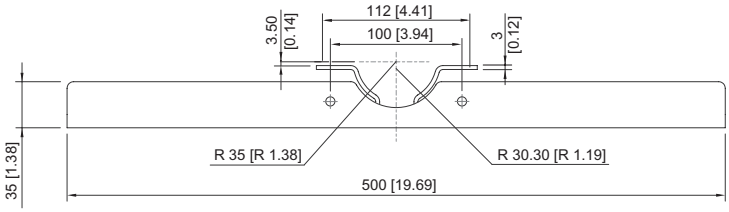




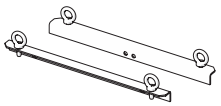
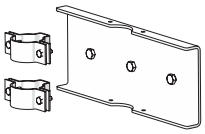


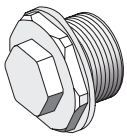
6125/2124-5601-7035-242 Nº de art. 352720





Accesorios

Kit de montaje		**Nº de art.**
	para montaje suspendido con soportes que incluyen cáncamo - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo	257464
	para montaje en poste con diámetro de poste de 50 mm - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo	283361
	para montaje en poste con diámetro de poste de 60 mm - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo	263824

Tapón respiradero		**Nº de art.**
	Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	323702
	Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca	296608

Tornillo de cáncamo		**Nº de art.**
	M6 (4 piezas), se puede montar directamente en tuercas autoinsertables	254234

Soporte de fijación		**Nº de art.**
		244604
	Acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo	221589

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.