

6525/2224-5501-6015-331 N° de art. 284540



- Probado y homologado de acuerdo con el tipo de protección contra ignición Ex ec, eliminando así la necesidad de una prueba de seguridad de vapores
- Envolvente de acero inoxidable como estándar para una mayor durabilidad y seguridad incluso en condiciones ambientales adversas
- Rango de temperatura ambiente extremadamente amplio entre -60 °C y +60 °C
- Modelo robusto con IK10 e IP66
- Entrada de amplio rango con opción de 100 V a 277 V
- Versiones DALI disponibles para controlar, supervisar y conmutar las luminarias

MY R. STAHL 6525C



La generación revisada de proyectores LED para la zona 2 ofrece ahora también una variante con tipo de protección contra ignición Ex ec especialmente para el mercado europeo. Así se ahorra la larga prueba de seguridad de vapores. La entrada de amplio rango ofrece ahora también las condiciones de instalación eléctrica para su uso en todo el mundo. Con la interfaz DALI opcional, el proyector abre la puerta a la instalación de iluminación digital. La corriente de conexión extremadamente baja también es compatible con las instalaciones existentes, ya que no es necesario sustituir los interruptores de protección ya instalados.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx EPS 15.0032
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex db ec IIC T4 Gc
Homologación IECEx polvo	IECEx EPS 15.0032
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Homologación ATEX gas	EPS 15 ATEX 1 991
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc
Homologación ATEX polvo	EPS 15 ATEX 1 991
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificaciones	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS), India (PESO)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ... 277 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz
Vida útil del mecanismo de control	C10 ≥ 100 h, Ta ≤ 25 °C C10 ≥ 50 h, Ta ≤ 60 °C C10 ≥ 60 000 h, Ta ≤ 40 °C
Vida útil del LED	L90B50: 66 000 h

Datos de luz

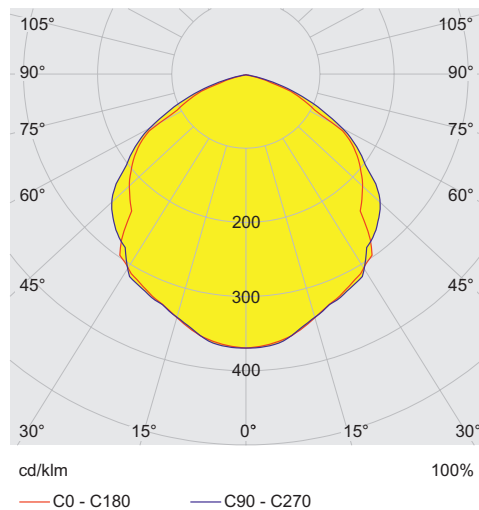
Potencia de la lámpara	225 W
Tipo de lámpara	LED

6525/2224-5501-6015-331 N° de art. 284540

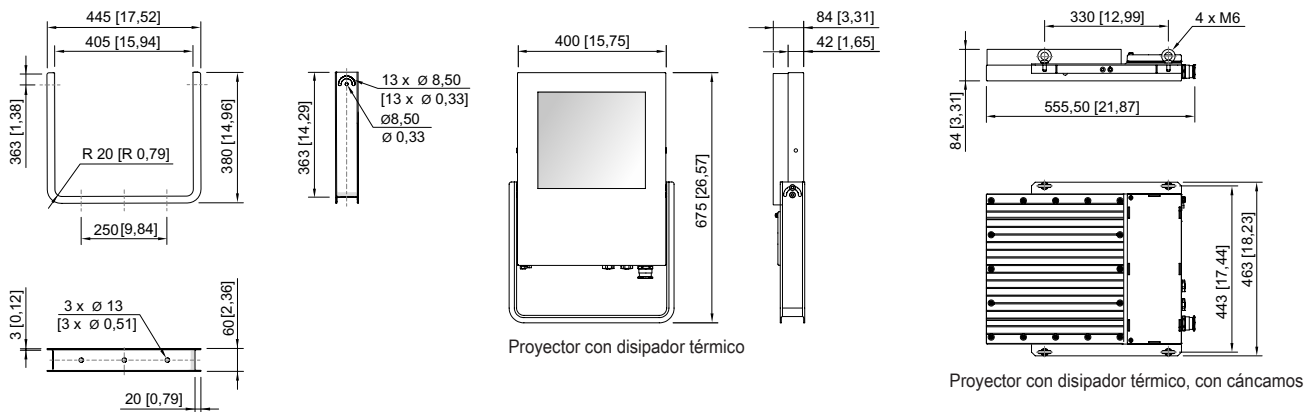
Datos de luz	
Lámpara	LED
Color de la luz	blanco neutro
Distribución de la luz	haz ancho
Eficiencia luminaria	118 lm/W
Flujo luminoso de la lámpara	26250 lm
Lectura de color	≥ 80
Temperatura de color	5000 K
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-60 °C ... +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +75 °C
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP)	IP66
Clase	I
Material del envoltente	Acero inoxidable 1.4301, recubierto de polvo revestimiento de polvo simple
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, SS304
Peso	18,5 kg
Peso	40,79 lb
Montaje / Instalación	
Aviso fijación	incluido
Componentes	
Orificios	3 x M25
Prensaestopas	CMP-25A2F 1 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

6525/2224-5501-6015-331 N° de art. 284540

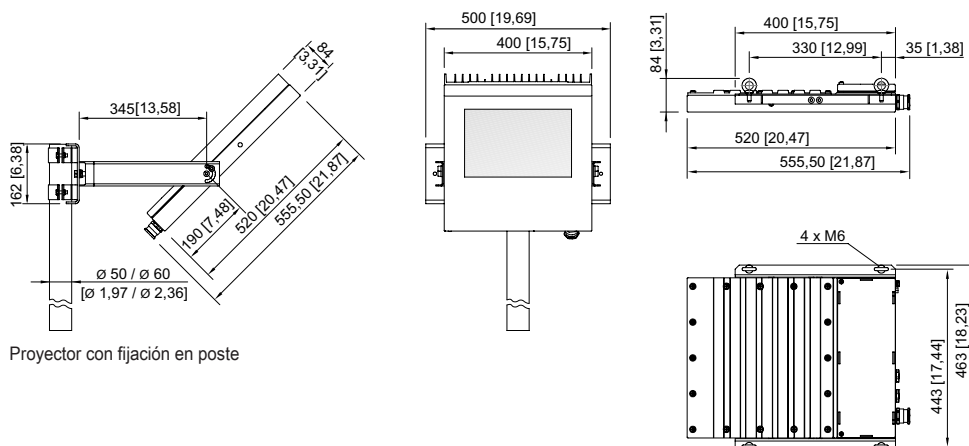
Curvas de difusión de luz



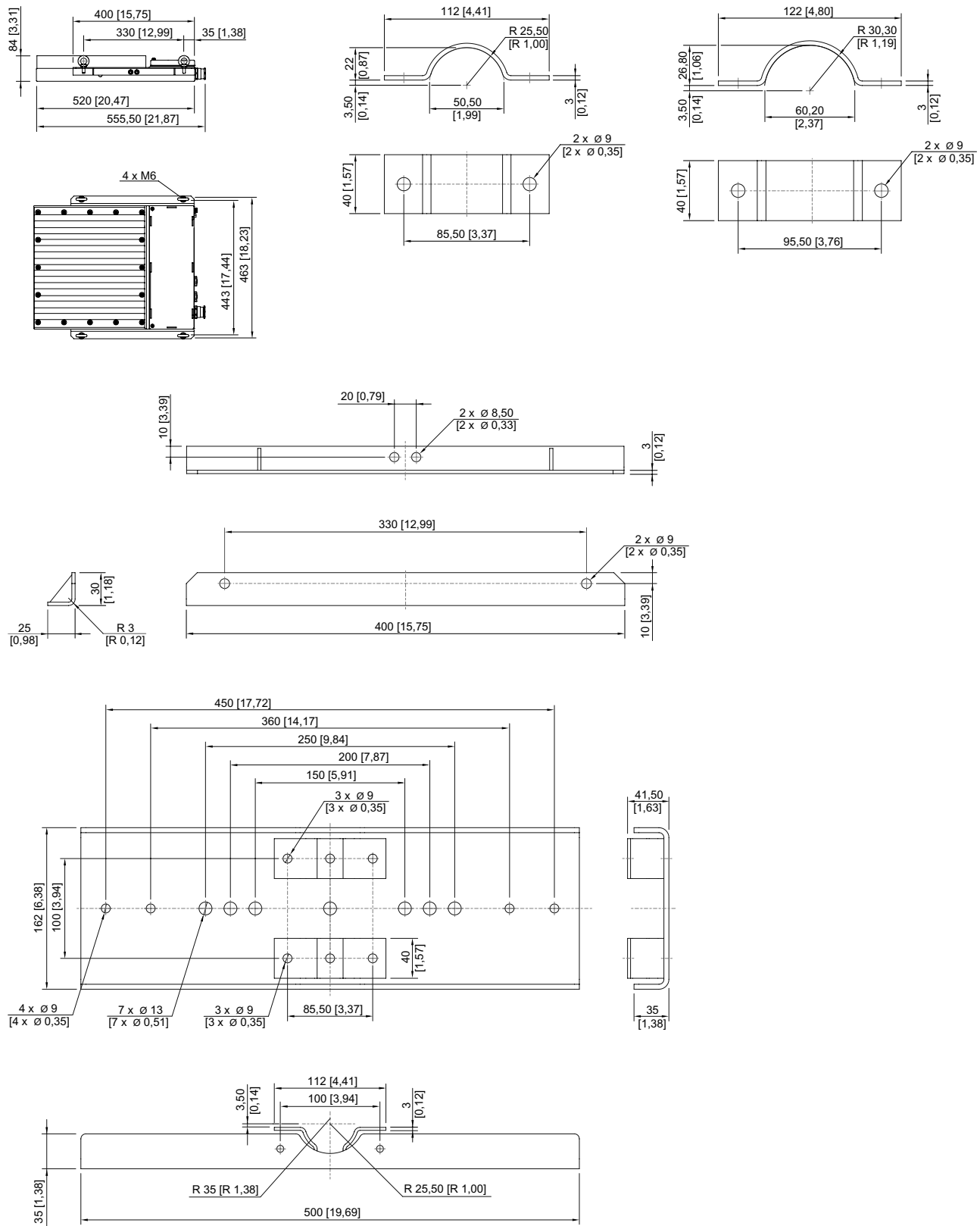
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



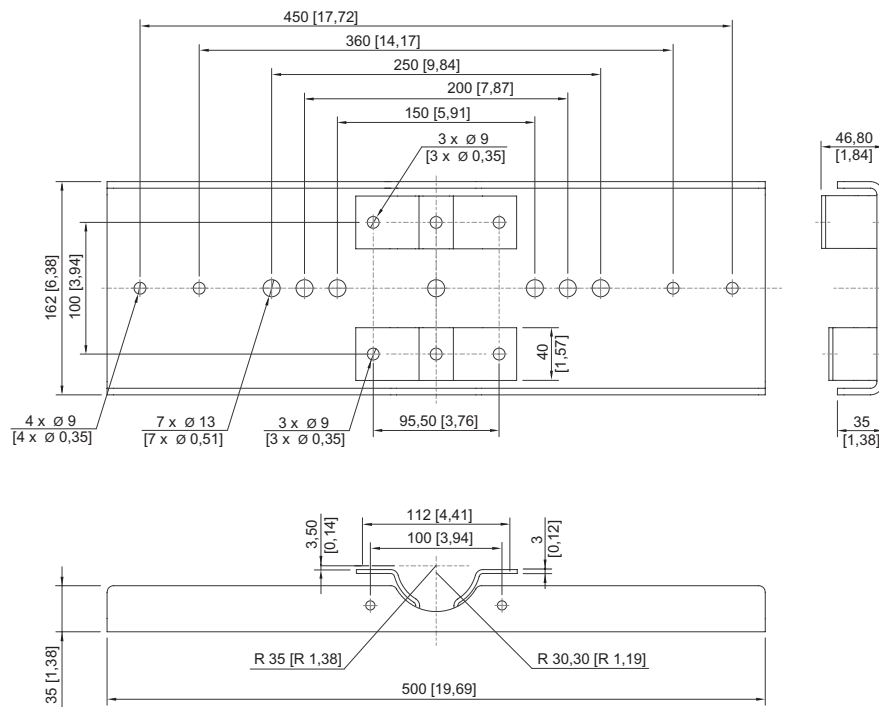
Soporte de montaje



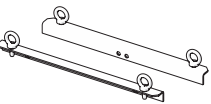
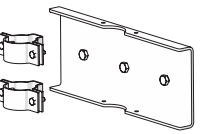
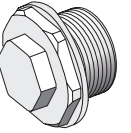
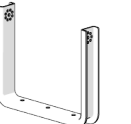
6525/2224-5501-6015-331 N° de art. 284540



6525/2224-5501-6015-331 N° de art. 284540



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.
	Acero inoxidable, revestimiento en polvo monocapa	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.