



- 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
- Envoltorio 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

E2

MY R. STAHL 6525C



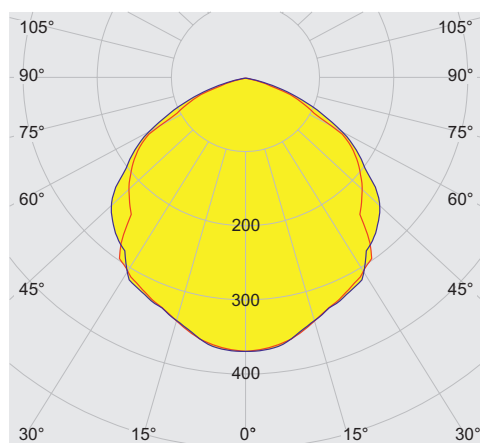
La generación revisada de proyectores LED para la zona 2 ofrece ahora también una variante con tipo de protección contra ignición Ex ec especialmente para el mercado europeo. Así se ahorra la larga prueba de seguridad de vapores. La entrada de amplio rango ofrece ahora también las condiciones de instalación 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.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en			•		•	•

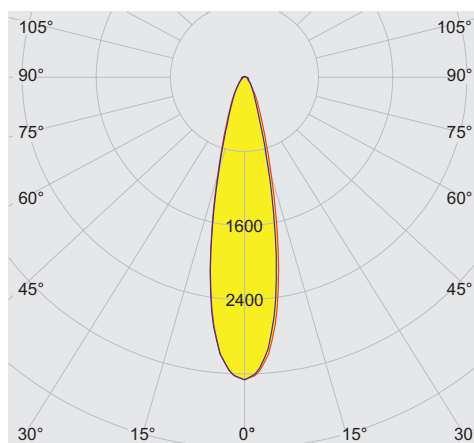
Tabla de selección									
Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4301, recubierto de polvo revestimiento de polvo simple							
Potencia de la lámpara	Distribución de la luz	Flujo luminoso de la lámpara	Eficiencia de la lámpara	Orificios	Prensaestopas	Tapón de cierre	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
100 W	haz ancho	10824 lm	108 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2224-1501-6015-331	284537	16 kg
160 W	haz ancho	15550 lm	100 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2224-3501-6015-331	284538	18 kg
	haz medio	15413 lm	99 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2222-3501-6015-331	284539	15 kg
225 W	de haz estrecho	21490 lm	98 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2221-5501-6015-331	284551	18.5 kg
	haz ancho	20909 lm	95 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2224-5501-6015-331	284540	18.5 kg
Material del envoltorio		Acero inoxidable 1.4404, recubierto de polvo revestimiento de polvo doble							
Potencia de la lámpara	Distribución de la luz	Flujo luminoso de la lámpara	Eficiencia de la lámpara	Orificios	Prensaestopas	Tapón de cierre	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
100 W	haz ancho	10824 lm	108 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2224-1501-6015-242	282367	16 kg
160 W	haz ancho	15550 lm	100 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2224-3501-6015-242	282368	18 kg
	haz medio	15413 lm	99 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2222-3501-6015-242	282369	18 kg
225 W	de haz estrecho	21490 lm	98 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2221-5501-6015-242	282370	18.5 kg
	haz ancho	20909 lm	95 lm/W	3 x M25	CMP-25A2F 1 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	6525/2224-5501-6015-242	282377	18.5 kg

Datos técnicos			
Modelo	Reflector LED 100 W	Reflector LED 160 W	Reflector LED 225 W
Protección contra explosiones			
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db ec IIC T4 Gc	Ex db ec IIC T4 Gc	Ex db ec IIC T4 Gc
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db	Ex tb op is IIIC T100 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc	⊕ II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc	⊕ II 3 G Ex db ec IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db	⊕ II 2 D Ex tb op is IIIC T100 °C Db
Certificaciones	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS), India (PESO)	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS), India (PESO)	ATEX (BVIS), IECEx (BVIS), India (PESO)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)	ATEX (EUK)	ATEX (EUK)
Datos eléctricos			
Tensión de funcionamiento asignada CA	110 ... 277 V	110 ... 277 V	110 ... 277 V
Rango de frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	-50 °C ... +60 °C	-60 °C ... +60 °C	-60 °C ... +60 °C
Temperatura ambiente mínima aviso	conectar a temperatura superior a -40 °C	conectar a temperatura superior a -40 °C	conectar a temperatura superior a -40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ... +75 °C	-40 °C ... +75 °C	-40 °C ... +75 °C
Datos de luz			
Lámpara	LED	LED	LED
Lectura de color	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Temperatura de color	5000 K	5000 K	5000 K
Datos mecánicos			
Grado de protección (IP)	IP66	IP66	IP66
Clase	I	I	I
Material de junta	Silicona	Silicona	Silicona
Material de disco	vidrio reforzado	vidrio reforzado	vidrio reforzado
Borne de conexión unifilar máxima	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	IK10	IK10	IK10
Fijación	con estribo, SS316L	con estribo, SS316L	con estribo, SS316L

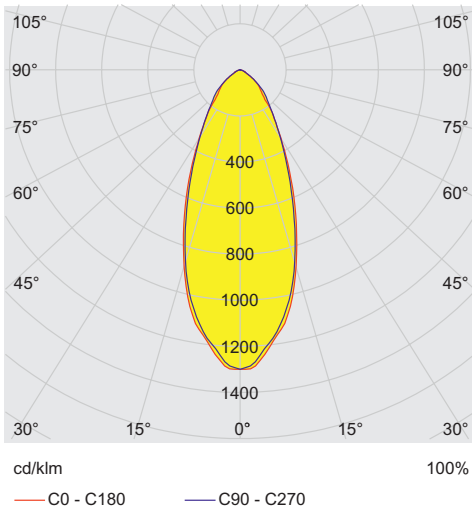
Curvas de difusión de luz – Se reserva el derecho a modificaciones



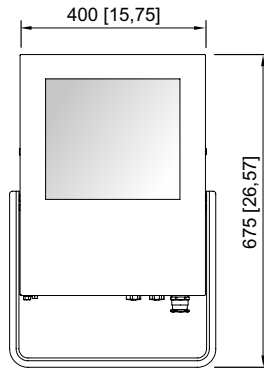
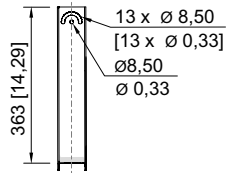
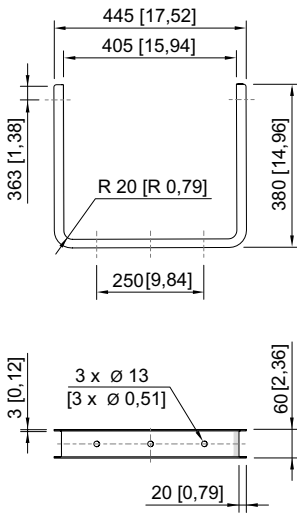
cd/klm 100%
 — C0 - C180 — C90 - C270



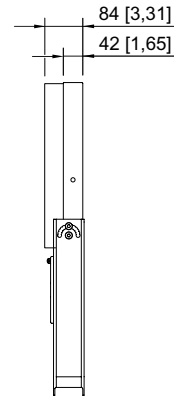
cd/klm 100%
 — C0 - C180 — C90 - C270



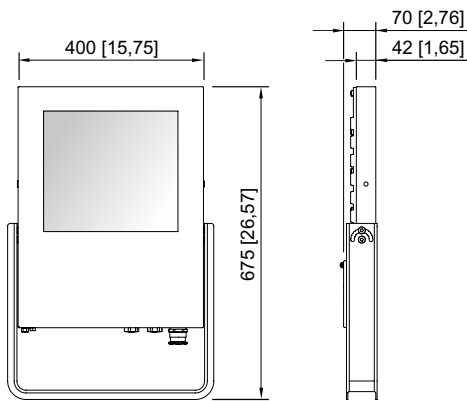
Accesorios				
Figura	Descripción	Nº de art.	Peso	
Kit de montaje				
	para montaje en poste con diámetro de poste de 50 mm - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo	283361	5 kg	
	para montaje en poste con diámetro de poste de 60 mm - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo	263824	5 kg	
Tornillo de cáncamo				
	M6 (4 piezas), se puede montar directamente en tuercas autoinsertables	254234	202 g	
Soporte de fijación				
	-	244604	3.09 kg	
	Acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo	221589	3.13 kg	



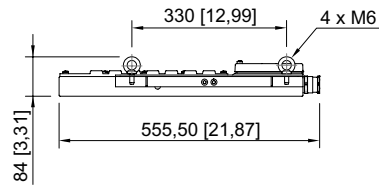
Proyector con disipador térmico



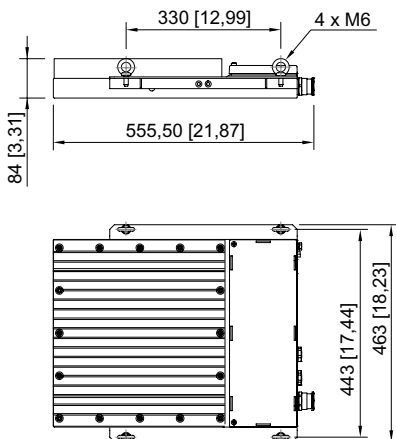
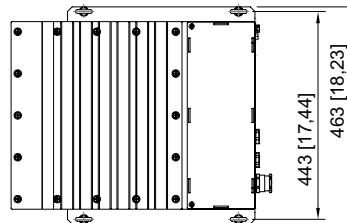
Soporte de montaje



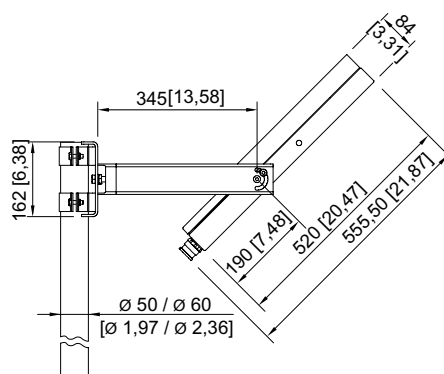
Proyector sin disipador térmico



Proyector sin disipador térmico, con cáncamos



Proyector con disipador térmico, con cáncamos



Proyector con fijación en poste

