

6525/2122-3701-6021-242 N° de art. 282373



- Envoltente 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 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 |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex nR IIC T5 Gc |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb op is IIIC T100 °C Db |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 3 G Ex nR IIC T5 Gc |
| 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) |

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 | 160 W |
| Tipo de lámpara | LED |
| Lámpara | LED |
| Color de la luz | blanco frío |
| Distribución de la luz | haz medio |
| Eficiencia luminaria | 113 lm/W |
| Flujo luminoso de la lámpara | 17444 lm |
| Lectura de color | ≥ 70 |
| Temperatura de color | 5700 K |

6525/2122-3701-6021-242 N° de art. 282373

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 1.4404, 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 mm ² |
| Borne de conexión de hilo fino máxima | 4 mm ² |
| Tipo de cable de conexión | de hilo fino unifilar |
| Anchura | 400 mm |
| Altura | 70 mm |
| Longitud | 520 mm |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | IK10 |
| Fijación | con estribo, SS316L |
| Peso | 15,5 kg |
| Peso | 34,17 lb |

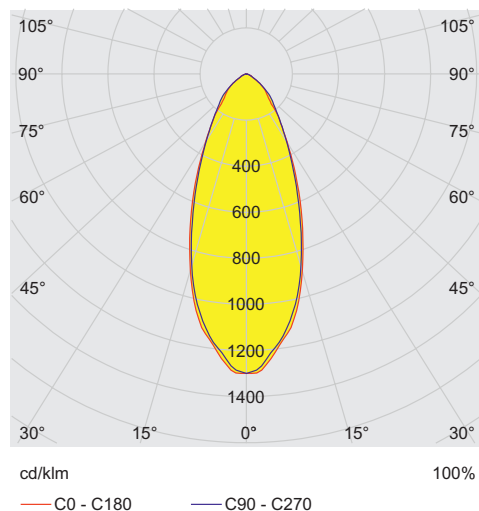
Montaje / Instalación

| | |
|----------------|----------|
| Aviso fijación | incluido |
|----------------|----------|

Componentes

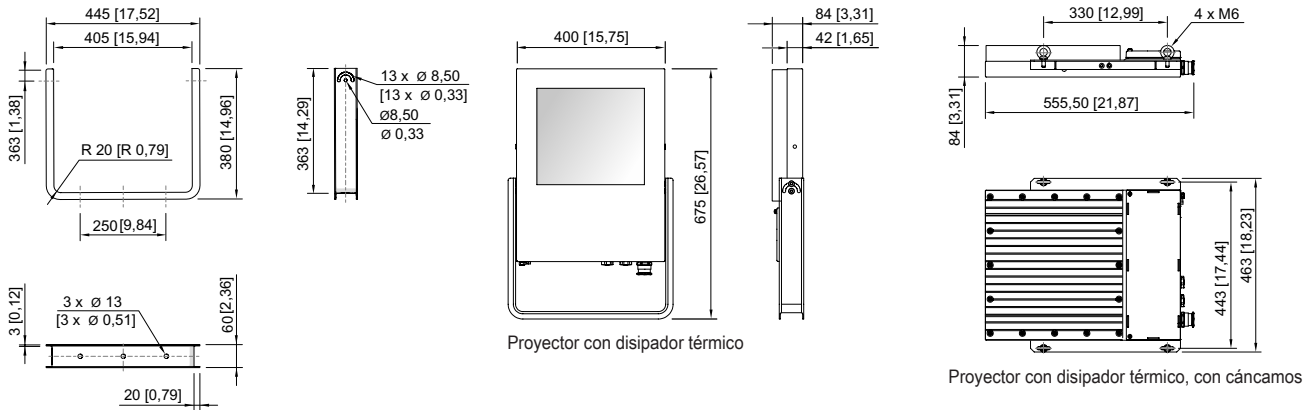
| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Orificios | 3 x M20 |
| Prensaestopas | CMP-20A2F 1 x M20 x 1,5 |
| Accesorios de entrada de cable | 1 x con tapón |
| Tapón de cierre | 1 x M20 x 1,5 |
| Material de tapón de cierre | Poliamida negra |

Curvas de difusión de luz

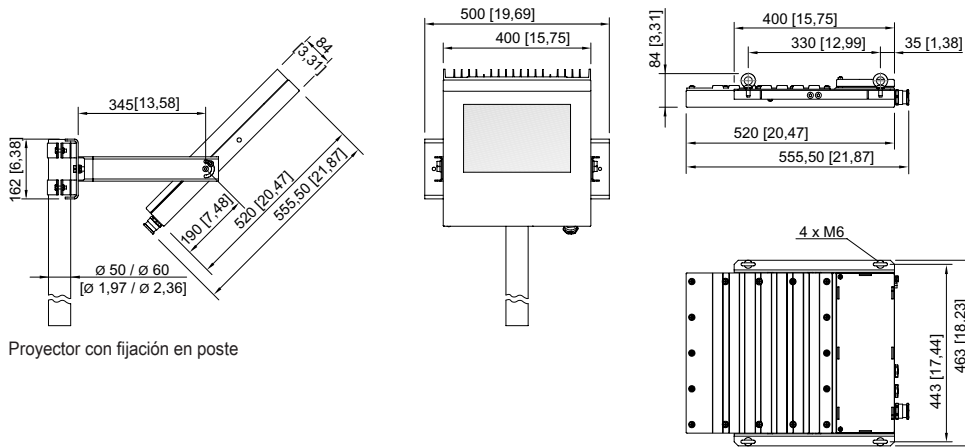


6525/2122-3701-6021-242 N° de art. 282373

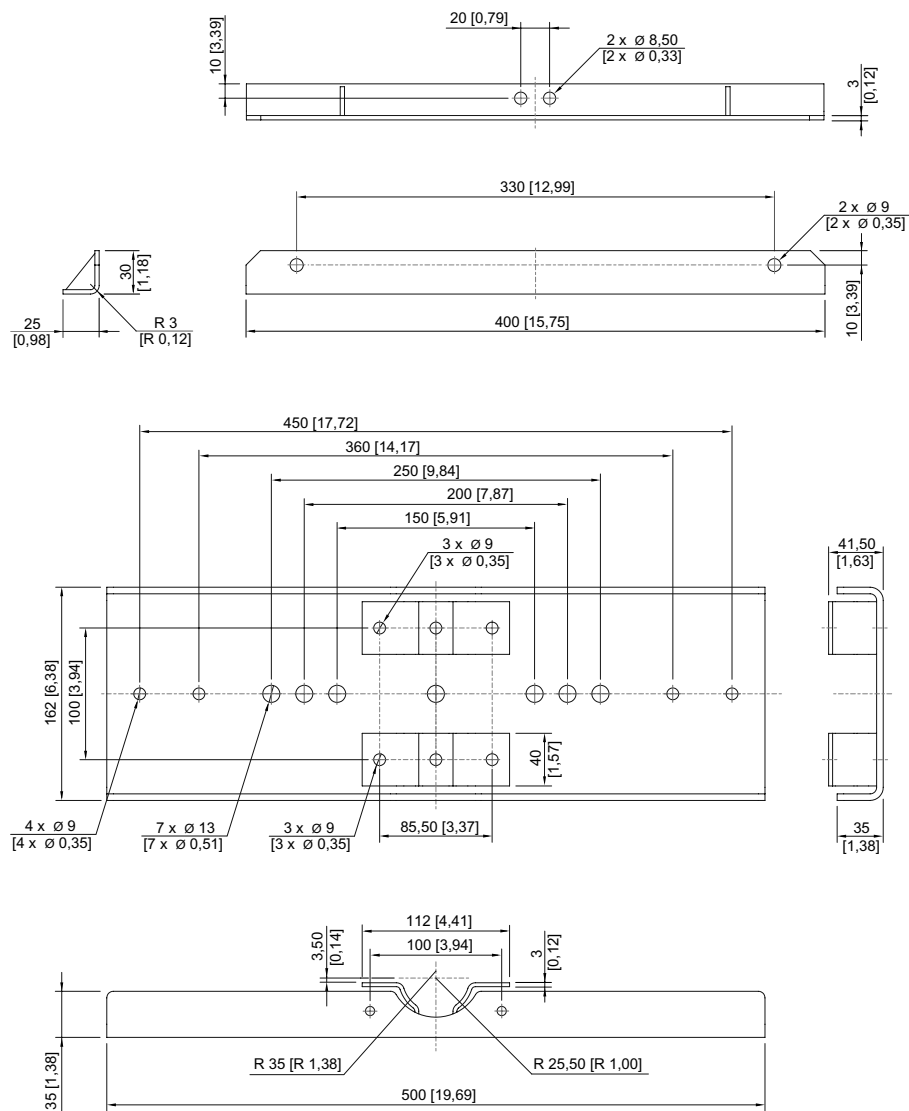
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Soporte de montaje



6525/2122-3701-6021-242 N° de art. 282373

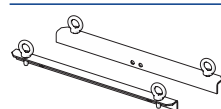


6525/2122-3701-6021-242 N° de art. 282373



Accesorios

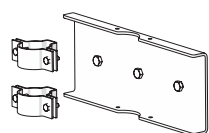
Kit de montaje



para montaje suspendido con soportes que incluyen cáncamo - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo

N° de art.

257464



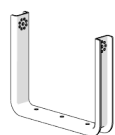
para montaje en poste con diámetro de poste de 50 mm - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo

283361

para montaje en poste con diámetro de poste de 60 mm - acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo

263824

Soporte de fijación

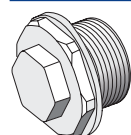


Acero inoxidable SS316L (1.4404 o V4A) sin revestimiento en polvo

N° de art.

221589

Tapón respiradero



Rosca: M20 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

N° de art.

323702

Rosca: M25 x 1,5 (1 pieza); para instalación en las luminarias; de acero, sin contratuerca

296608

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