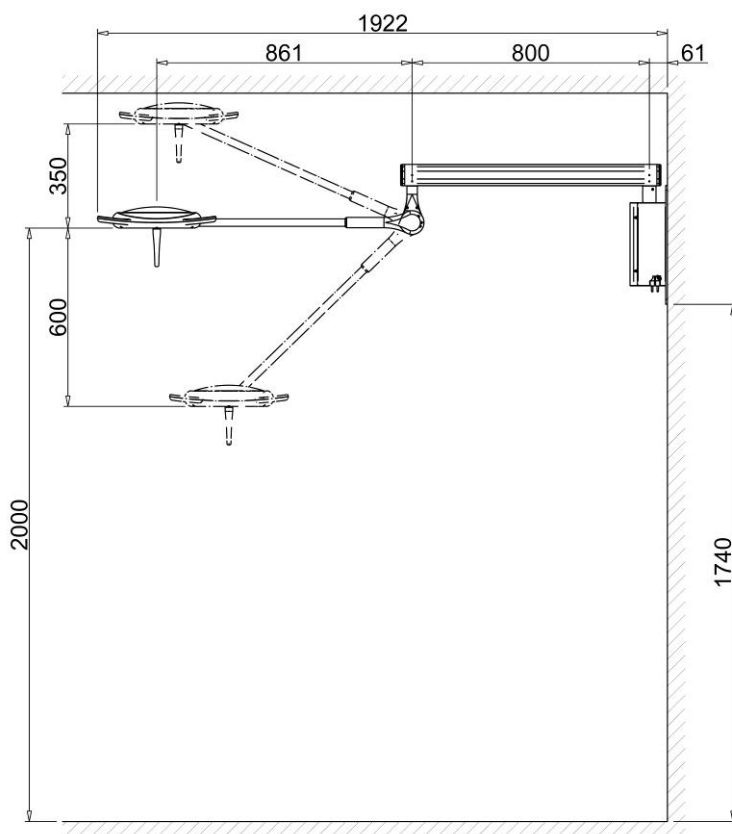


**SLIM**

**PROPIEDADES TÉCNICAS**

**Modelo de pared SLIM**

<b>Rendimiento</b>	
	<b>Slim</b>
Intensidad de la luz (Ec)	100klx
Temperatura de color (K)	4500
Índice de reproducción cromática (CRI)	96
Fuente de luz	n°12 Led
Focalización	Fissa
Profundidad del campo de luz(60%)	85 cm
Diámetro del campo de luz d10	16 cm
Energía irradiada	414 W/m <sup>2</sup>
<b>Datos eléctricos</b>	
Tensión primaria (Vac)	100÷240 V
Tensión secundaria (Vdc)	24 V
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de energía	40 VA

## CARACTERÍSTICAS ANCLAJE DE PARED

### - PREPARACIÓN MECÁNICA DE LAS INSTALACIONES

Los trabajos de albañilería de preparación de la pared para instalar el Producto, deben ser realizados de manera sólida y segura de acuerdo a la norma del arte por personal calificado y en total cuidado del cliente final.

A modo de ejemplo y no exhaustivo, el personal cualificado son las siguientes figuras profesionales: Ingeniero de Edificación, Aparejador, Empresa Constructora, inscritas regularmente en el Registro Profesional.

La pared debe tener un caudal y espesor adecuado para la estanqueidad del equipo.

La sala de instalación debe tener el certificado de viabilidad.

El proceso de anclaje mecánico de la placa de pared debe llevarse a cabo determinando de antemano a qué tipo de pared está anclando y comportándose en consecuencia; a modo de ejemplo y no exhaustivamente enumeramos algunos tipos de paredes y la metodología de anclaje relacionada:

Hormigón armado

*Anclaje mecánico:* proceder a la fijación de la placa de pared a través de clavijas de expansión n° 6<sup>(1)</sup> siguiendo escrupulosamente las indicaciones informadas por el fabricante de los insertos

*Anclaje químico:* proceder a la fijación de la placa de pared mediante anclajes químicos n° 6<sup>(1)</sup> por inyección siguiendo escrupulosamente las instrucciones dadas por el fabricante.

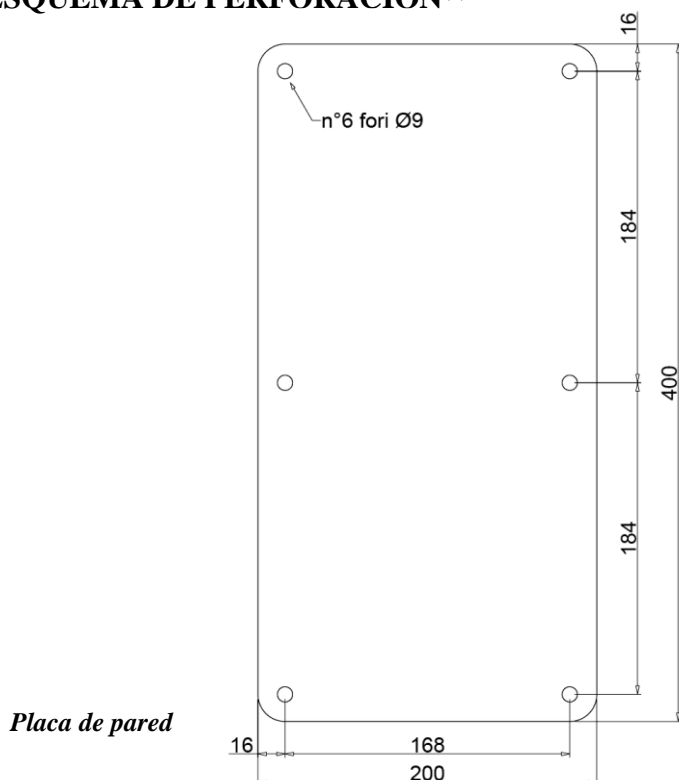
Cartón yeso

En este caso es obligatorio encerrar la pared sándwich a través de la placa de pared y la contraplaca.

La placa y la contraplaca deberán estar encerradas junto con barras de acero roscadas<sup>(1)</sup>, bloqueadas al final por arandelas relativas, tuercas y tuercas de cola.

<sup>(1)</sup> permitió el uso de anclajes / barras roscadas hasta un tamaño máximo de M8 debido al diámetro de los orificios pasantes de la placa.

### - ESQUEMA DE PERFORACIÓN<sup>(2)</sup>



#### Notas

(2) opcionalmente, puede solicitar el suministro de la placa de contador adicional, para la fijación en sándwich del producto. Para obtener más información o solicitar el sistema de placas y contraplacas, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

 <b>TECNO-GAZ</b>	<b>Lámpara SLIM</b> <b>versión de pared</b>	ES	06 Junio 2022
		Rev.3	Página 3 / 4

## CONFORMIDAD ESTÁTICA Y DE EJECUCIÓN

### Condiciones preliminares para la conformidad estática

Los técnicos de construcción competentes deberán confirmar por escrito el cumplimiento de las directivas nacionales y de los siguientes puntos.

El cliente debe conservar la certificación junto con la documentación del producto y adjuntar una copia al pedido.

1. La sala de instalación debe tener el certificado de viabilidad.
2. Los técnicos de edificación competentes deben establecer previamente la metodología de anclaje más adecuada para el tipo de muro presente y responsabilizarse de la misma.
3. La pared debe poseer y garantizar un caudal y espesor adecuados para la estanqueidad del equipo. Cualquier carga adicional anclada a la propia pared también debe ser considerada. El muro de carga debe ser preferiblemente de ladrillo y mortero.
4. Cada uno de los seis anclajes de techo tendrá una carga de resistencia admisible adecuada para soportar el peso del equipo.  
 La fuerza admisible puede determinarse sobre la base de los siguientes puntos:
  - Información proporcionada por el fabricante del anclaje
  - Calidad del muro de carga, por ejemplo, la resistencia del cemento
  - Disposición de todas las clavijas, con disminución debido a las distancias dadas para ellas

### - CABLEADO CORRECTO DE LAS INSTALACIONES

Los locales utilizados con fines médicos deberán estar cableados de forma segura y de manera profesional por personal cualificado.

El personal calificado incluye, pero no se limita a, las siguientes figuras profesionales:

Ingeniero Eléctrico Experto electrotécnico cualificado para trabajar como electricista.

El sistema de cableado del entorno (locales) en el que se realiza la instalación debe estar en conformidad con las normas CEI 64-8 (regulaciones informáticas para locales utilizados con fines médicos) y con las leyes y / o regulaciones nacionales aplicables.

El sistema eléctrico debe estar certificado por un electricista calificado para emitir el certificado de conformidad.

El sistema de tierra debe estar certificado según lo requerido por las regulaciones aplicables.

El sistema eléctrico debe prever el tendido de cables adecuados a las características eléctricas del Producto a suministrar.

El sistema eléctrico debe contar con un fusible de protección o un interruptor de desconexión magnética térmica aguas arriba del Producto, para evitar el riesgo de que se dañe debido a fallas y / o mal funcionamiento de la red eléctrica.

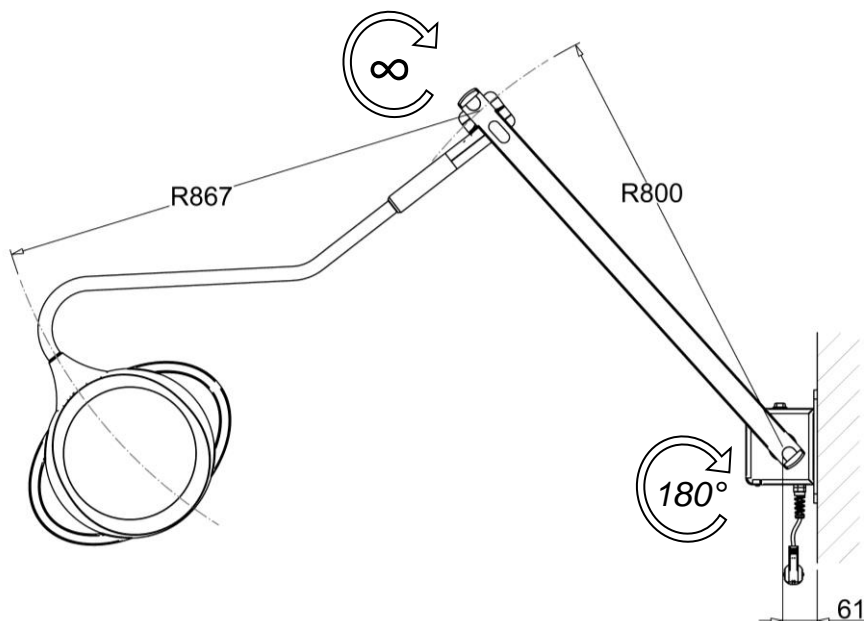
### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Sobre la base de los puntos anteriores, certificamos que el cálculo estático, los trabajos mecánicos para preparar el anclaje del producto y la preparación del sistema eléctrico se han realizado de manera segura, de acuerdo con la regla del arte.

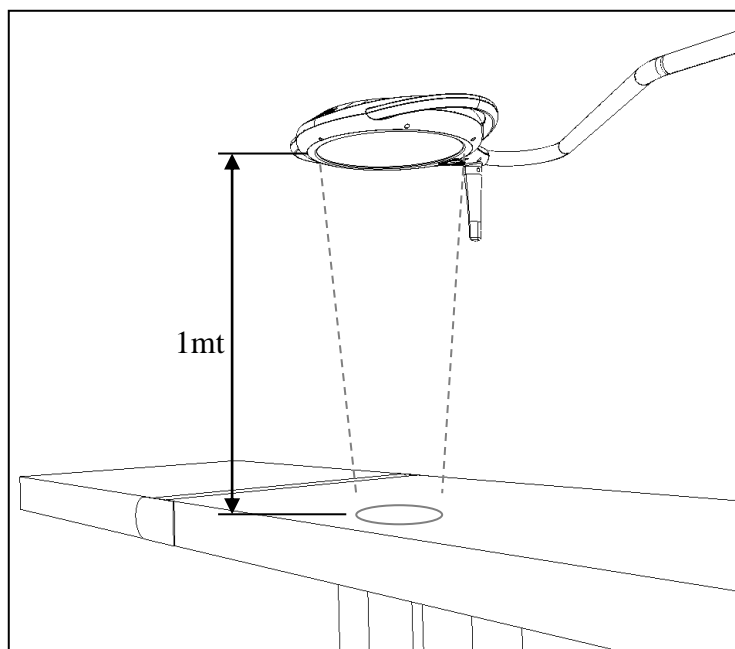
### IMPORTANTE:

**TECNO-GAZ S.p.a. se exime de toda responsabilidad por cualquier tipo de avería o daño que pueda producirse con el paso del tiempo debido a la no afección del sistema eléctrico instalado en las instalaciones**

## ÁREA OPERATIVA DEL PRODUCTO



## DISTANCIA DE TRABAJO



Para tener la optimización de la intensidad de la luz, recomendamos utilizar el producto a una distancia de 1m.

Sin embargo, el producto proporciona una buena intensidad de luz incluso cuando se usa a una distancia de 70 cm a 140 cm.