



Reflectors



ÍNDICE - REFLECTORS

| | |
|---|----|
| Reflectors Storus GLX | |
| Descripción del producto | 83 |
| Datos generales Reflectors Storus GLX | 83 |
| | |
| Reflectors Persus GL | |
| Descripción del producto | 84 |
| Datos generales Reflector Persus GL | 84 |
| | |
| Dimensiones | 85 |
| Especificaciones técnicas | 87 |
| Funcionamiento | 87 |
| Regulaciones y reparos | 88 |
| Diagramas | 89 |
| Imprevistos | 90 |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO (REFLECTOR STORUS GLX)

Reflector para uso odontológico con intensidad de 20.000 y 25.000 Lux, movimientos suaves y color estándar hielo compatible con todos los ambientes.

Cabezal de material resistente, con giro de 620°, proporcionando levedad, durabilidad y amplia movilidad en todas las posiciones.

Accionamiento por medio de interruptor de palanca larga, pudiéndose accionar con el dorso de la mano, optimizando la seguridad biológica.

Tiradores de los dos lados en forma de manija permiten mantenerlo aislado, lo que evita el riesgo de contaminación cruzada.

Espejo de facetas múltiples con tratamiento multicoating, que genera numerosas fuentes de luz, y evita sombras causadas por interposiciones.

Protector del espejo de material resistente transparente que lo protege contra aerosoles. Brazo en acero con movimiento vertical y horizontal con cantos redondeados, pintura lisa y de fácil limpieza y asepsia.

Sistema de la calidad ISO 9001, garantizando que los productos sean fabricados dentro de los procedimientos standarizados.

Produtos fabricados en acuerdo con la resolución RDC 59 - Agência Nacional de vigilância Sanitária - ANVISA, que garantiza el cumplimiento a legislación sanitaria cuanto las buenas prácticas de fabricación y control - BPF, exigidas por las autoridades sanitarias del Mercosur.

Con objetivo de atender la directiva 93/42/EEC para la finalidad de la marca CE, queda determinado que la vida util estimada de este producto es de 10 años, desde que el usuario atienda a los requisitos y instrucciones contenidas en este manual.

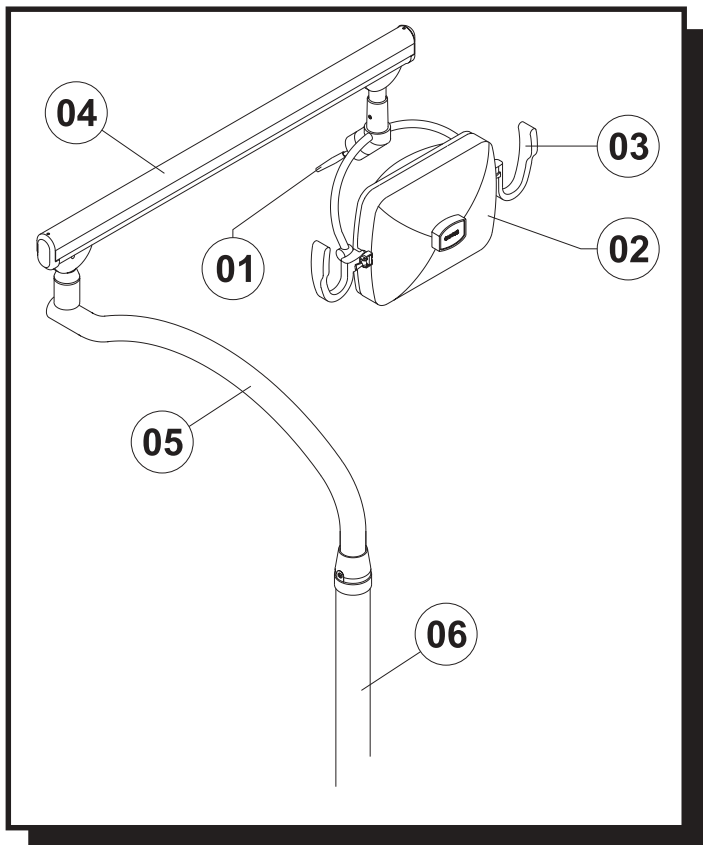
IMPORTANTE:

• Este equipamiento es destinado solamente para uso odontológico, debiendo ser utilizado por persona capacitada, observando las instrucciones contenidas en este manual. Es obligación del usuario usar solamente instrumentos de trabajo en perfectas condiciones y proteger a si propio y otras personas contra posibles peligros.

• Después de la inutilización de este equipamiento, el mismo debe ser desesado en local apropiado.

DATOS GENERALES

Reflector Storus GLX



01 - Llave enciende/apaga

02 - Protector

03 - Alza

04 - Brazo articulable

05 - Brazo columna

06 - Columna

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO (REFLECTOR PERSUS GL)

Reflector para uso odontológico con intensidad de 15.000 y 20.000 Lux, movimientos suaves y color estándar hielo compatible con todos los ambientes.

Cabezal de material resistente, con giro de 620°, proporcionando levedad, durabilidad y amplia movilidad en todas las posiciones.

Accionamiento por medio de interruptor de palanca larga, pudiéndose accionar con el dorso de la mano, optimizando la seguridad biológica.

Tiradores de los dos lados en forma de manija permiten mantenerlo aislado, lo que evita el riesgo de contaminación cruzada.

Espejo de facetas múltiples con tratamiento multicoating, que genera numerosas fuentes de luz, y evita sombras causadas por interposiciones.

Protector del espejo de material resistente transparente que lo protege contra aerosoles. Brazo en acero con movimiento vertical y horizontal con cantos redondeados, pintura lisa y de fácil limpieza y asepsia.

Sistema de la calidad ISO 9001, garantizando que los productos sean fabricados dentro de los procedimientos standarizados.

Produtos fabricados en acuerdo con la resolución RDC 59 - Agência Nacional de vigilância Sanitária - ANVISA, que garantiza el cumplimiento a legislación sanitaria cuanto las buenas prácticas de fabricación y control - BPF, exigidas por las autoridades sanitarias del Mercosur.

Con objetivo de atender la directiva 93/42/EEC para la finalidad de la marca CE, queda determinado que la vida util estimada de este producto es de 10 años, desde que el usuario atienda a los requisitos y instrucciones contenidas en este manual.

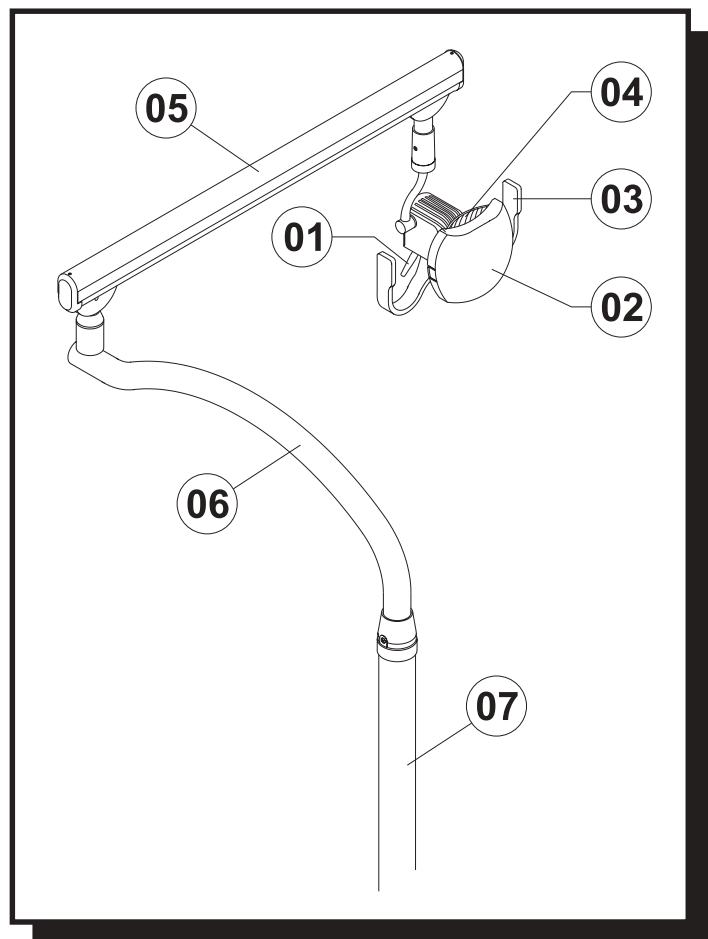
IMPORTANTE:

• Este equipamiento es destinado solamente para uso odontológico, debiendo ser utilizado por persona capacitada, observando las instrucciones contenidas en este manual. Es obligación del usuario usar solamente instrumentos de trabajo en perfectas condiciones y proteger a si propio y otras personas contra posibles peligros.

• Después de la inutilización de este equipamiento, el mismo debe ser desesado en local apropiado.

DATOS GENERALES

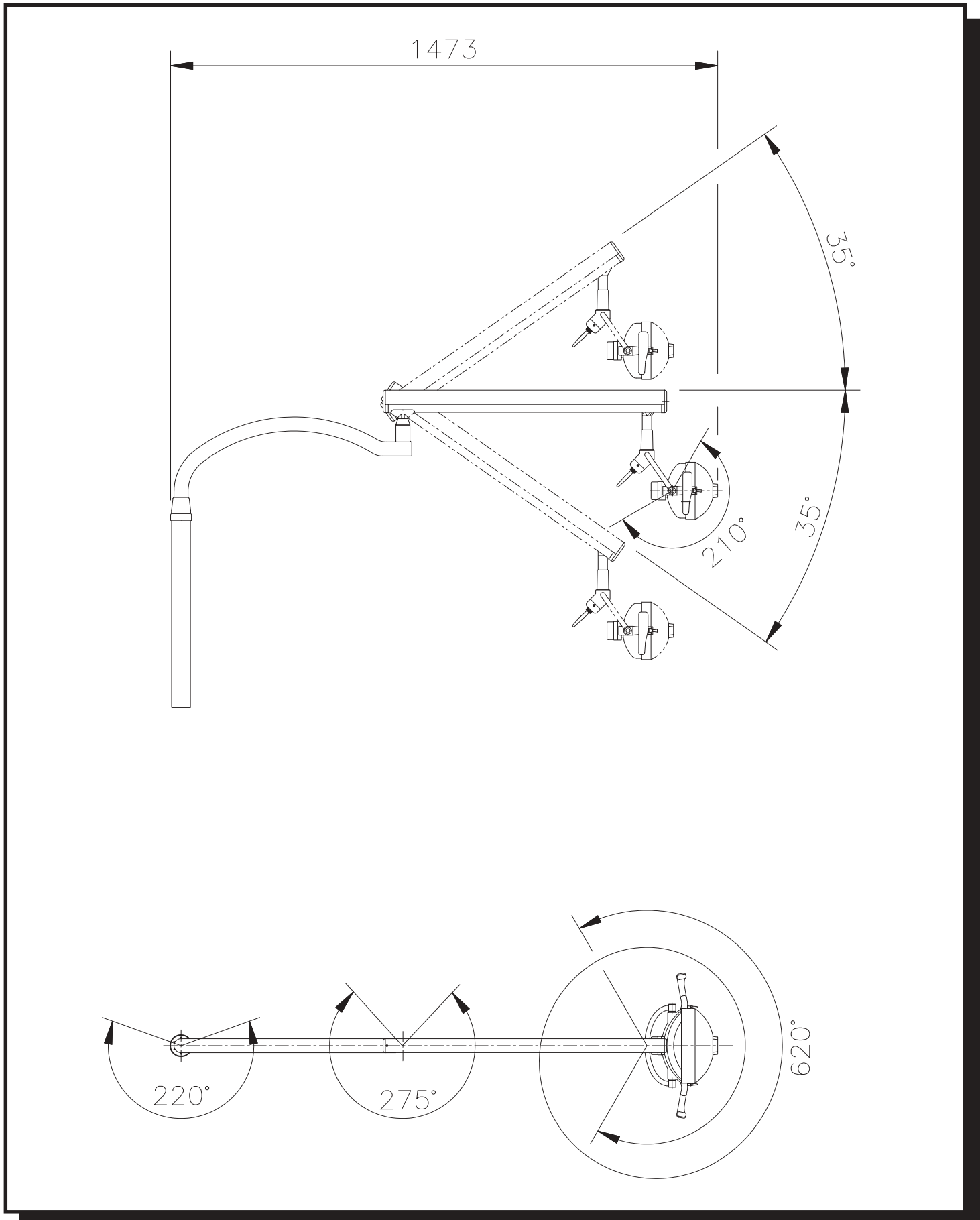
Reflector Persus GL



- 01 - Llave enciende/apaga
- 02 - Protector
- 03 - Alza
- 04 - Vidrio Óptico
- 05 - Brazo articulable
- 06 - Brazo columna
- 07 - Columna

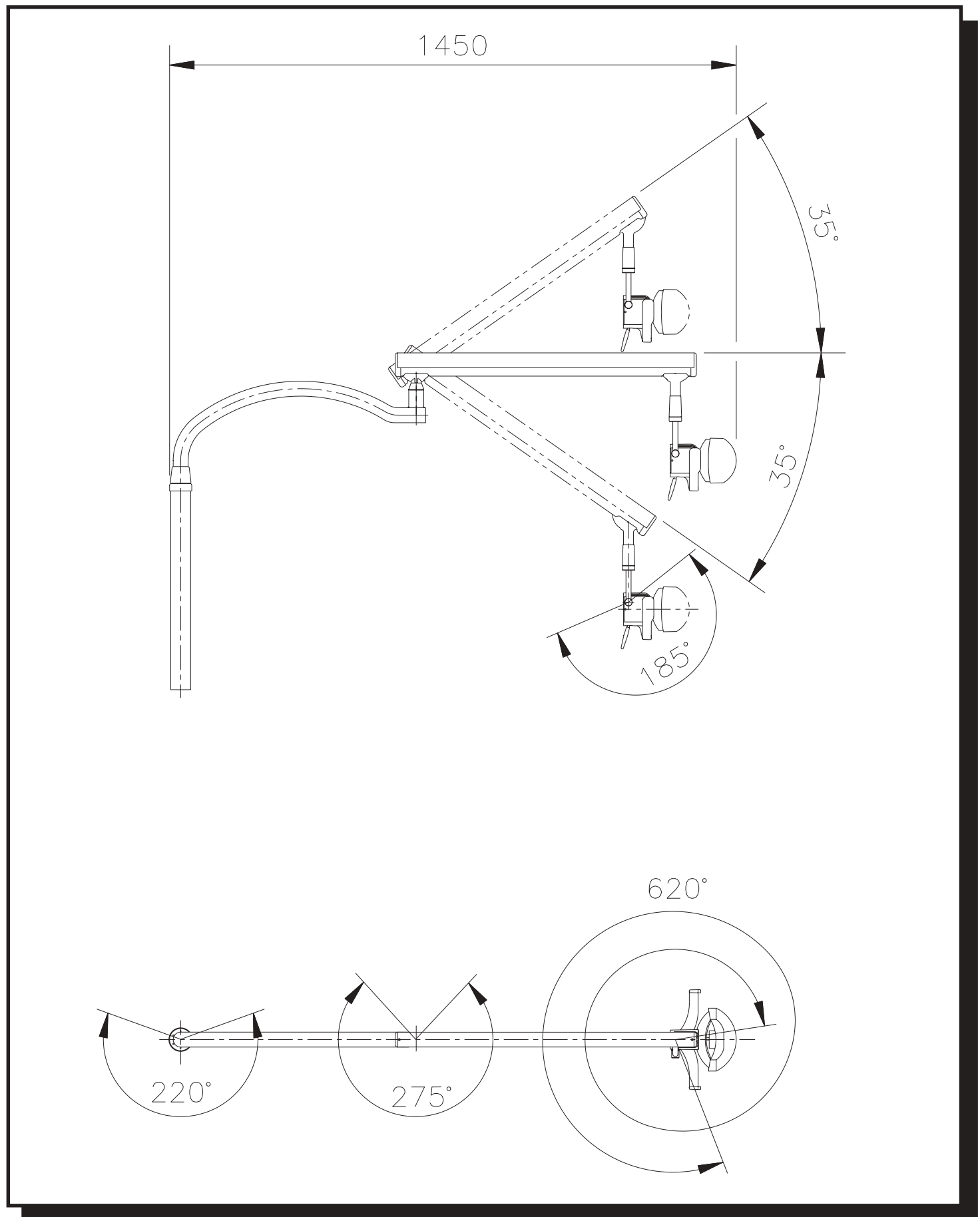
DIMENSIONES

(REFLECTOR STORUS GLX)



DIMENSIONES

(REFLECTOR PERSUS GL)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Reflector Storus GLX

- **Alimentación**
13,5V~ y 14,5V~ (proveniente del Sillón Syncrus)
- **Luminosidad**
20.000 / 25.000 LUX

- **Peso neto**
9,30 Kg
- **Peso bruto**
12,60 Kg

- **Lámpara**
HLX 24V 150W
- **Distancia entre el cabezal y el campo operatorio**
70cm

Reflector Persus GL

- **Alimentación**
11V~ y 12V~ (proveniente del Sillón Syncrus)
- **Luminosidad**
15.000 / 20.000 LUX

- **Peso neto**
8,70 Kg
- **Peso bruto**
12 Kg

- **Lámpara**
H3 12V 55W
- **Distancia entre el cabezal y el campo operatorio**
70cm

Simbolos del producto



Advertencia

Para aterrar (en varios puntos del equipo) indica la condición de estar aterrado.

FUNCIONAMIENTO



Como encender el Reflector

Para encender el reflector basta accionar la llave conecta/desconecta (01).

Para alterar la luminosidad del reflector Storus GLX (20.000 o 25.000 Lux), del reflector Persus GL (20.000 o 15.000 Lux), accione los botones ubicados en la pedalera de la Silla Syncrus (consulte el Manual del Propietario de la Silla Syncrus).

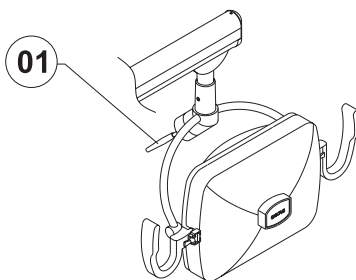
Movimentación del cabezal

El movimiento del cabezal es efectuado a través de la alza (03), totalmente ergonómica diseñada para proporcionar aislamiento absoluto.

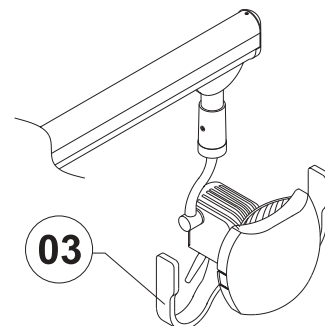
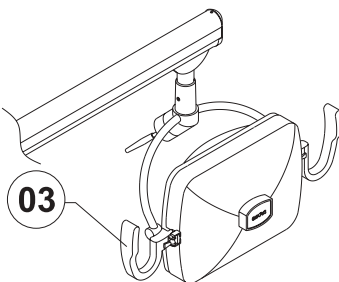
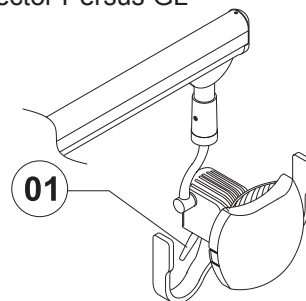
IMPORTANTE:

Coloque el cabezal 70cm del campo operatorio.

Reflector Storus GLX



Reflector Persus GL



REGULACIONES Y REPAROS

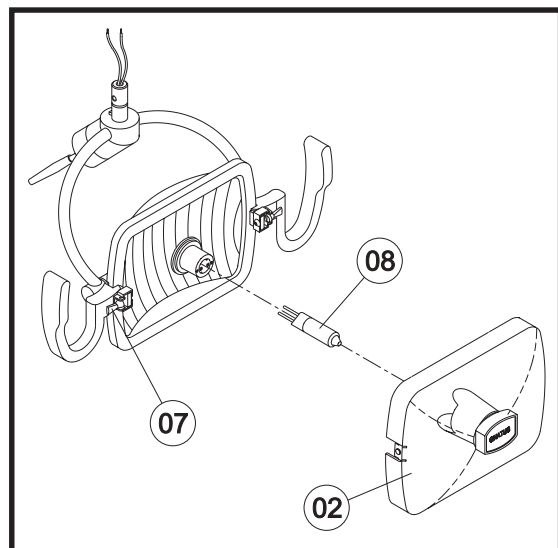
Como trocar la lámpara del Reflector Storus GLX

Desconecte la llave general del Sillon Syncrus o el disyuntor. Verifique si el reflector está frío.

Suelte la presilla (07) y remueva el protector (02), y luego substitua la lámpara (08).

ATENCIÓN:

Nunca toque la lámpara con los dedos. Hágalo con una toalha de papel. En caso de contacto físico limpie el cristal de la lámpara con alcohol.



Como trocar la lámpara del Reflector Persus GL

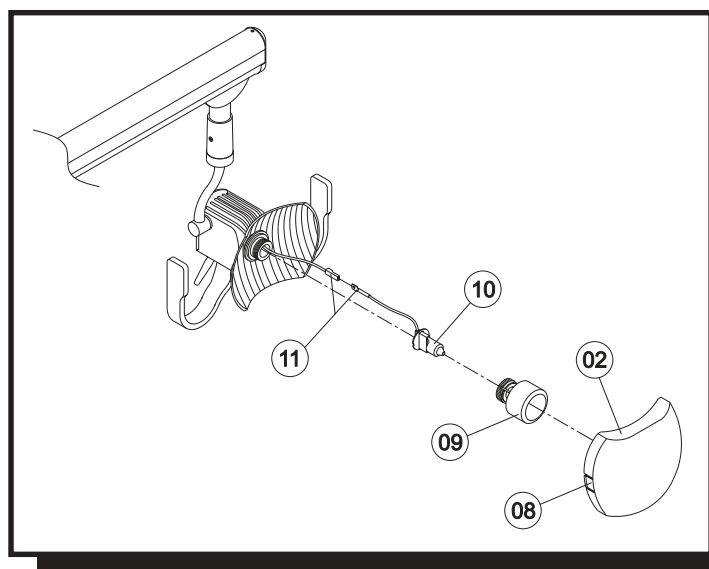
- Desconecte la llave general del Sillon Syncrus o el disyuntor;
- Verifique si el reflector está frío;
- Remova el protector (02) través de la traba de fijación (08);
- Desenrosque en un sentido anti-horario el deflector (09) y tire la lámpara (10) con cuidado hasta localizar los terminales (11);
- Desconecte los terminales y substituya la lámpara.

ATENCIÓN:

Nunca toque la lámpara con los dedos. Hágalo con una toalha de papel.

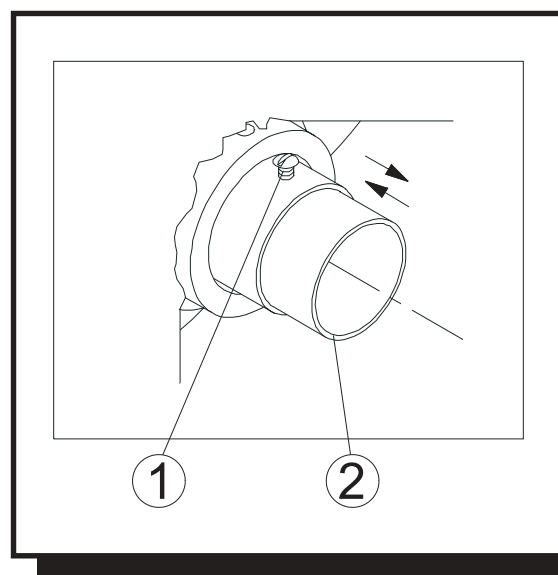
Limpieza de la protección

IMPORTANTE: La limpieza del protector (02) de la lámpara, solamente deberá ser hecha con un paño de flanela o algodón húmedo en agua. Jamás utilice cualquier producto químico para la limpieza de la pieza, pues esto podrá mancharla.



Regulaje del foco

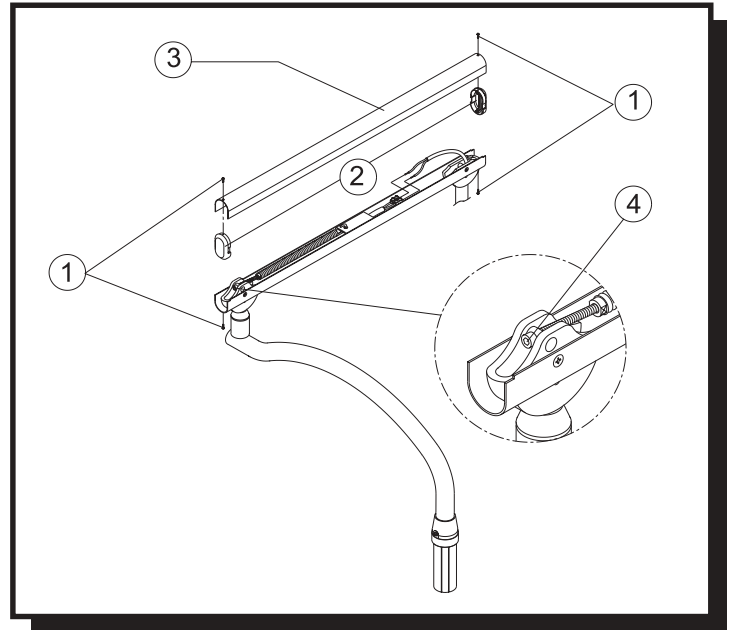
Abra la tapa trasera del cabezal, suelte el tornillo(01), que traba el tubo de sustentación de la lámpara (02), y con la lámpara encendida acerque o aparte el tubo en relación al espejo hasta obtener la regulación deseada, enseguida aprete el tornillo (01) fijando el tubo (02).



REGULACIONES Y REPAROS

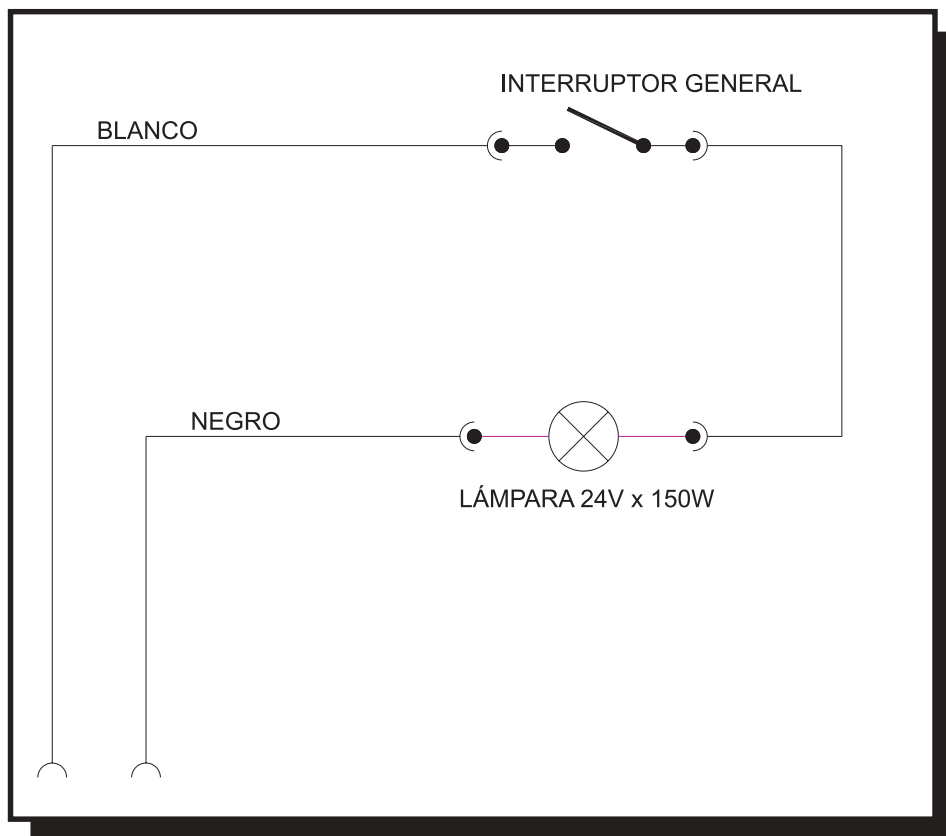
Reglaje del punto de equilibrio del reflector

Suelte los tornillos (01) y retire las tapas (2), Levante la tapa del brazo (03). Con el auxilio de una llave Allen 3/16 gire el tornillo (04) en el sentido horario para aumentar la presión del muelle en el sentido de las agujas del reloj para disminuir.



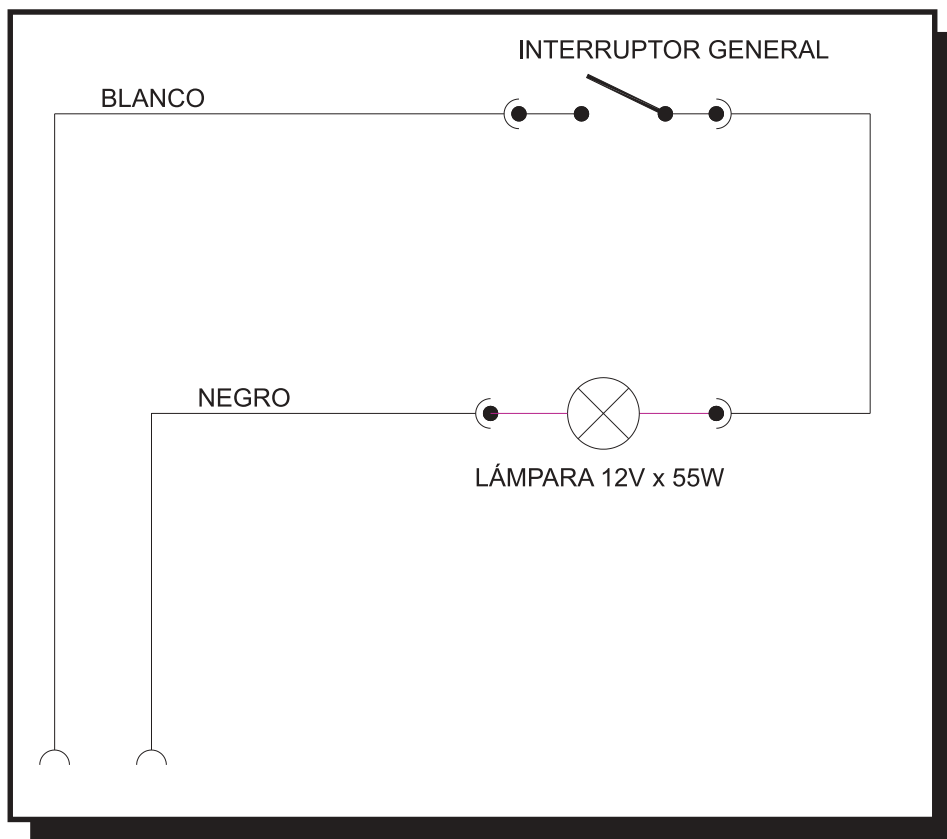
DIAGRAMAS

(STORUS GLX DENTAL LIGHT)



DIAGRAMAS

(PERSUS GL DENTAL LIGHT)



IMPREVISTOS

| Imprevistos | Causas probables Causa | Soluciones |
|--|---|--|
| <p>- Al accionar el pedal del comando, el reflector no enciende; Obs: Considerando que no hay ocurrencia de irregularidades con el conjunto placa electrónica y transformador.</p> | <ul style="list-style-type: none">- Falta de energía en la red;- Llave general de la silla desconectada;- Fusible de la silla quemado;- Lámpara quemada;- Cables que alimentan el reflector a través de la placa están mal conectados;- Cables que posibilitan la alteración de la luminosidad están mal conectados;- Oxidación en la base o soporte de la lámpara. | <ul style="list-style-type: none">- Aguardar restablecimiento de la energía;- Encender la llave general de la silla- Preparar cambio del fusible de la silla;- Preparar cambio de la lámpara;- Conectar el(los) cable(s);- Conectar el(los) cable(s);- Lijar el lugar oxidado. |
| <p>- Lámpara oscila.</p> | <ul style="list-style-type: none">- Mal contacto en el terminal de la lámpara;- Tornillo suelto en el conector. | <ul style="list-style-type: none">- Cambiar el terminal- Apretar el tornillo |