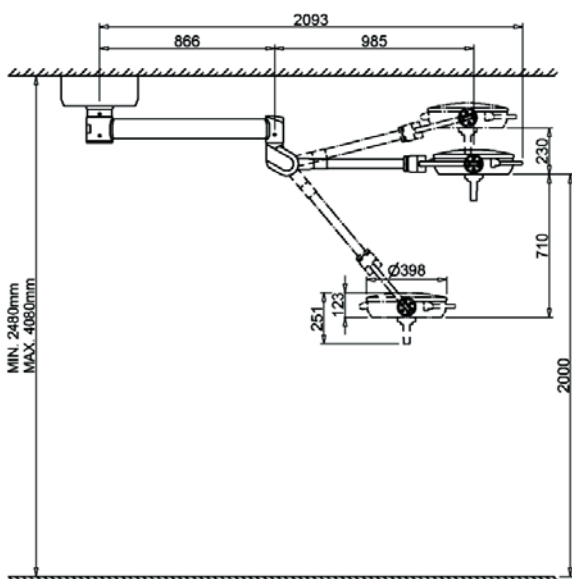


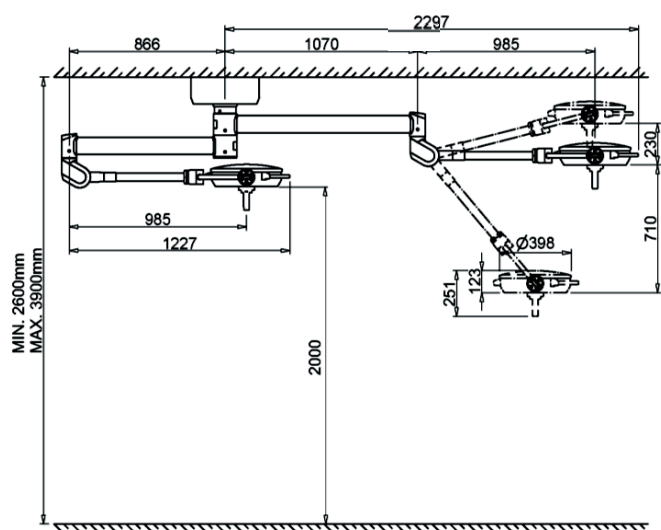


ORION 40 DS
Ref.LC102LRD

DATOS TÉCNICOS



Modelo de techo ÚNICA⁽¹⁾



Modelo de techo DOBLE⁽²⁾

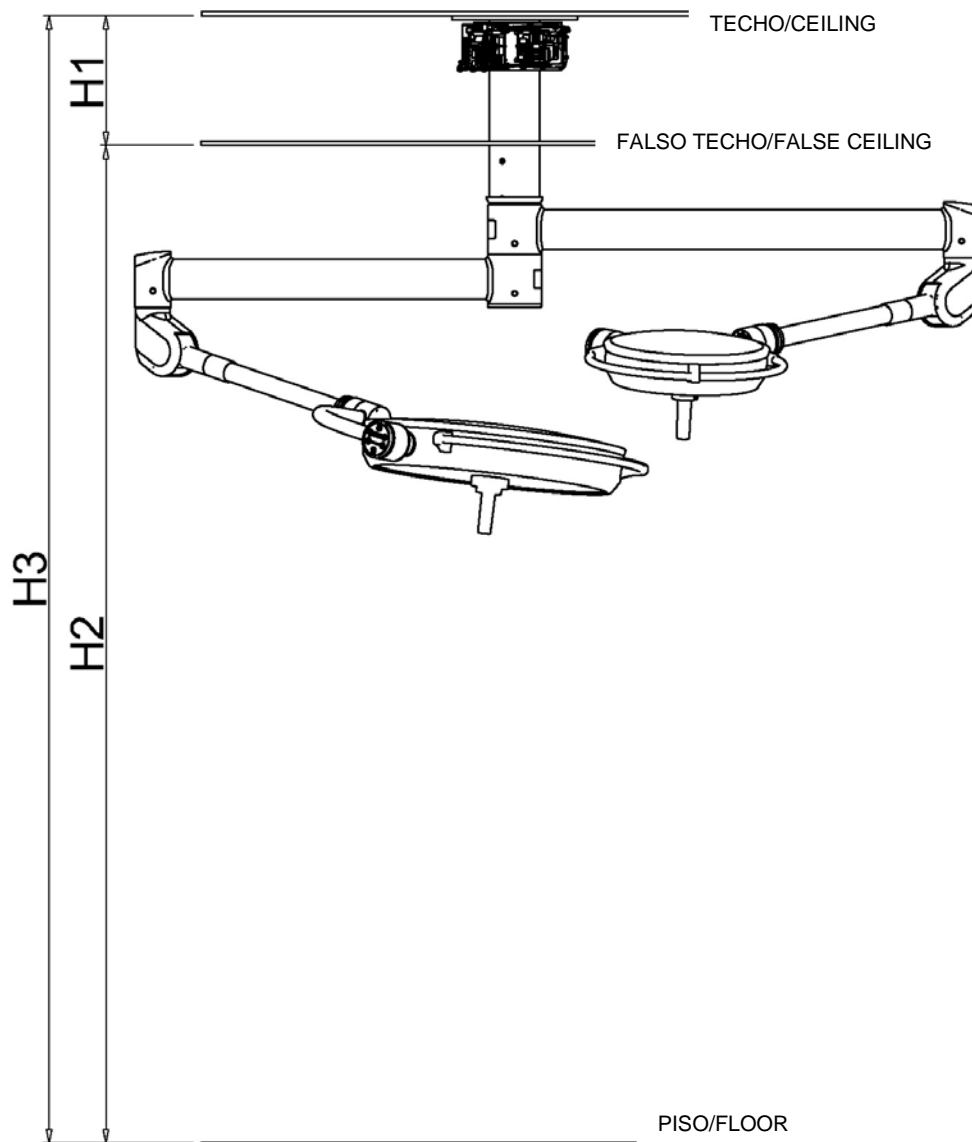
Rendimiento a 80 cm de distancia	
ORION 40 DS	
Intensidad luminosa a 80 cm (Ec)	130klx (5000 k) 60 klx (con DENTAL CARE)
Temperatura del color (K)	4500/5000
Índice de rendimiento de color (CRI)	96
R9	90
Fuente de luz	n.º 30 Led x 1,4 W
Enfoque	Fijo
Profundidad del campo luminoso	49 cm
Diámetro del campo luminoso d ₁₀ (con selección de diámetro pequeño)	13 cm
Diámetro del campo luminoso d ₁₀ (con selección de diámetro grande)	21 cm
Energía irradiada en el campo (Ee)	299 W/m ²
Datos eléctricos	
Tensión primaria (Vca)	110/230 V
Tensión secundaria (Vcc)	24 V
Frecuencia	50/60 Hz
Absorción eléctrica	70 VA

IMPORTANTE
AL HACER EL PEDIDO, COMUNIQUE LA ALTURA DEL TECHO
RELLENANDO EL MÓDULO CORRESPONDIENTE DE LA
PÁGINA SIGUIENTE

Notas

(1) (2) en condiciones de altura de sala inferiores o superiores a las indicadas o en presencia de falso techo, póngase en contacto con el servicio al cliente para una evaluación sobre la viabilidad del proyecto.

ESPECIFICACIONES DEL SUMINISTRO DE LA LÁMPARA ESCIALÍTICA



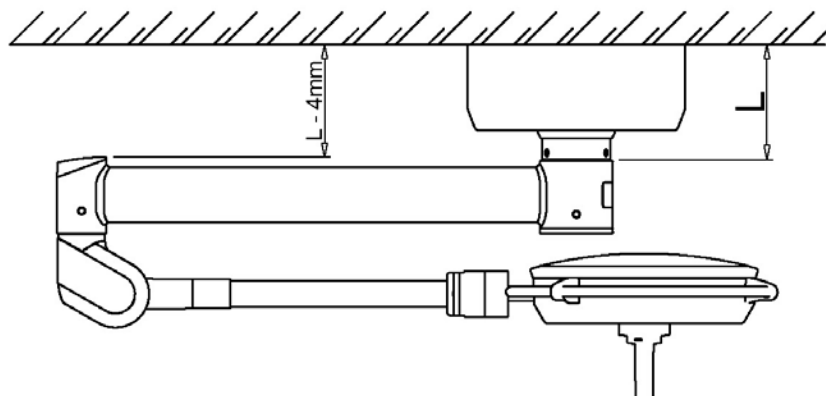
Por favor, rellene / Please fill in:

Fecha <i>Date</i>		Artículo <i>Model</i>	
Vendedor <i>Dealer</i>			
Alimentación <i>Power supply</i>			
H1 (cm)		H2 (cm)	H3 (H1+H2) (cm)
Firma <i>Signature</i>	<hr/>		

TABLAS DE LONGITUD DEL TUBO DE ANCLAJE

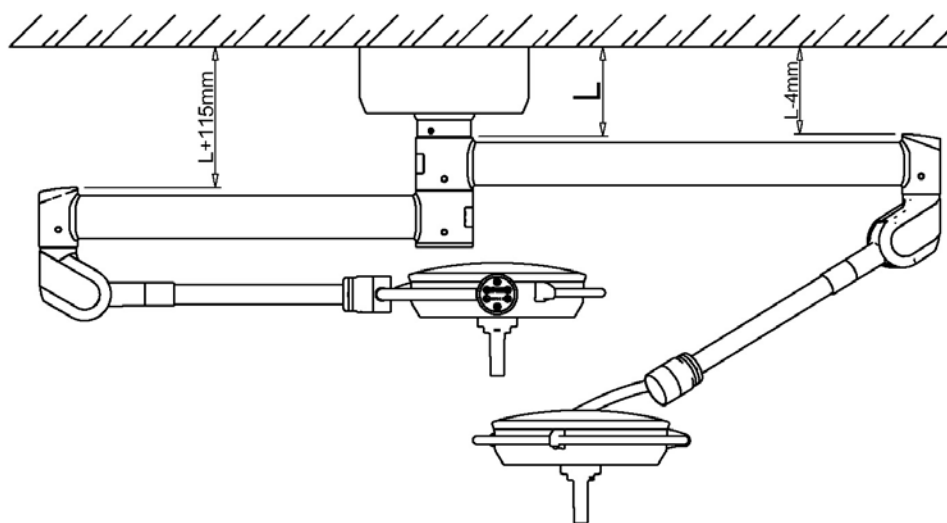
El tubo de anclaje, dependiendo de la altura de la sala indicada en la fase de pedido, se calcula y se suministra con la medida correcta para garantizar la instalación de la lámpara a 2 m del suelo.

Techo ÚNICA



H [mm]	L [mm]
2480	200
2580	300
2680	400
2780	500
2880	600
2980	700
3080	800
3180	900
3280	1000
3380	1100
3480	1200
3580	1300
3680	1400
3780	1500
3880	1600
3980	1700
4080	1800

Techo DOBLE



H [mm]	L [mm]
2600	200
2700	300
2800	400
2900	500
3000	600
3100	700
3200	800
3300	900
3400	1000
3500	1100
3600	1200
3700	1300
3800	1400
3900	1500

CARACTERÍSTICAS DEL ANCLAJE DE TECHO

- PREDISPOSICIÓN MECÁNICA DEL LOCAL

Las obras de mampostería de predisposición del pavimento para instalar el producto, deben realizarse de manera sólida y segura y sin deficiencias técnicas, por personal cualificado y totalmente a cargo del cliente final.

El techo debe tener una capacidad de al menos 300 kg/m² y un espesor de al menos 250 mm.

El local de instalación debe tener el certificado de factibilidad.

El proceso de anclaje mecánico de la placa de techo debe llevarse a cabo determinando previamente el tipo de pared y actuando en consecuencia; a título de ejemplo y no exhaustivo, se enumeran algunos tipos de paredes y su metodología de anclaje:

Hormigón armado *Anclaje mecánico:* proceda con la fijación de la placa de techo, con 6 tacos de expansión⁽³⁾ siguiendo escrupulosamente las indicaciones detalladas por la empresa fabricante de los insertos

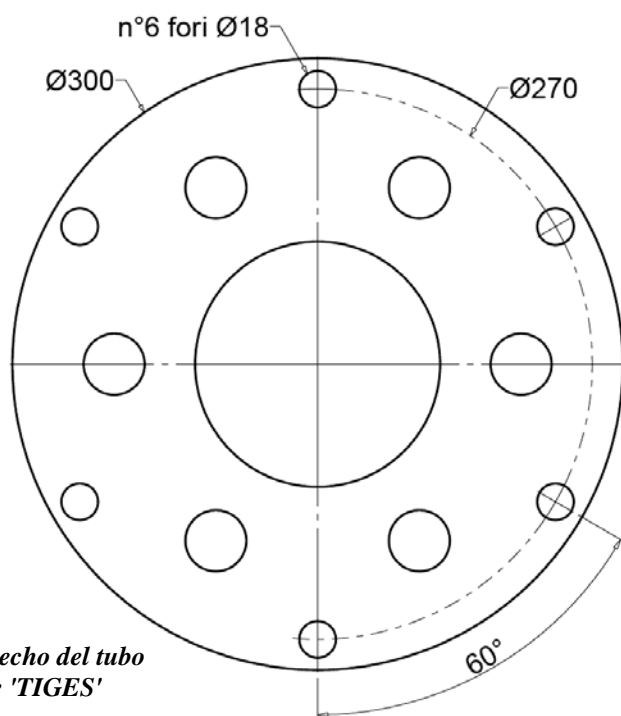
Anclaje químico: proceda con la fijación de la placa de techo, con 6 anclajes químicos⁽³⁾ de inyección, siguiendo escrupulosamente las indicaciones detalladas por la empresa fabricante.

Arcilla/cemento En este caso, es obligatorio incluir la losa de sándwich entre la placa de la lámpara y la contraplaca.

La placa y la contraplaca deben incluirse entre sí con barras roscadas de acero⁽³⁾, bloqueadas por la parte superior e inferior por sus arandelas, tuercas y contratuercas.

⁽³⁾ permite el uso de anclajes / barras roscadas de dimensión hasta un máximo de M18, a causa del diámetro de los agujeros de la placa. Cada uno de los seis anclajes de techo debe tener una carga de resistencia admisible de al menos 2000 N (≈ 200 kg).

- ESQUEMA DE PERFORACIÓN⁽⁴⁾



Placa de techo del tubo de anclaje 'TIGES'

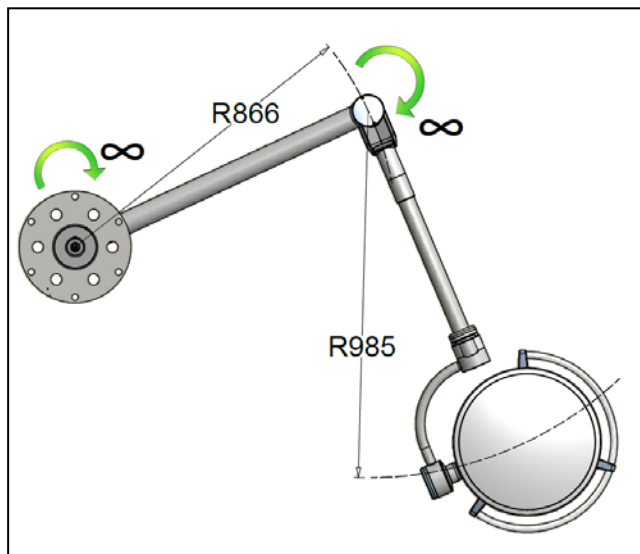
Notas

(4) opcionalmente, es posible solicitar el suministro de un sistema de placa y contraplaca suplementarias, a las que es posible fijar después el dispositivo por medio de la placa TIGES mostrada al lado.

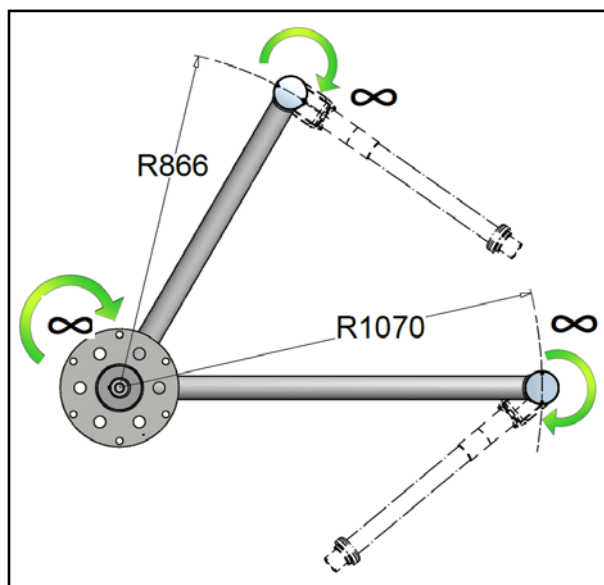
El esquema de perforación del sistema suplementario difiere del que se muestra al lado.

Para más información o para solicitar el sistema de placa y contraplaca, póngase en contacto con el servicio al cliente.

ÁREA OPERATIVA DEL PRODUCTO

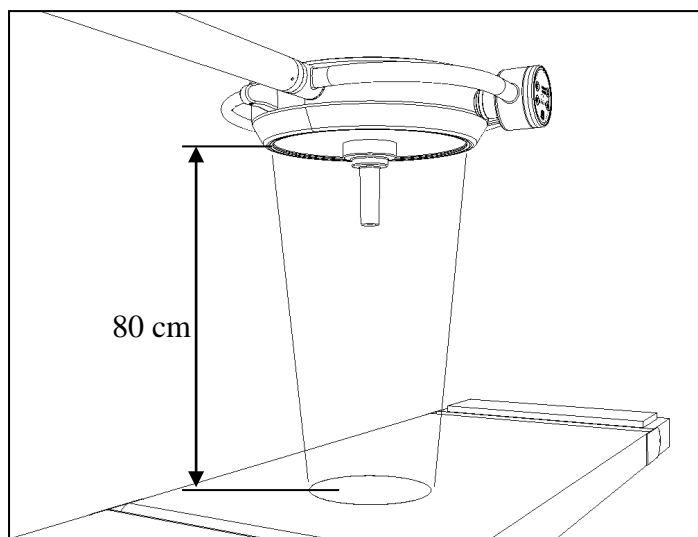


Modelo de techo ÚNICA



Modelo de techo DOBLE

DISTANCIA DE TRABAJO

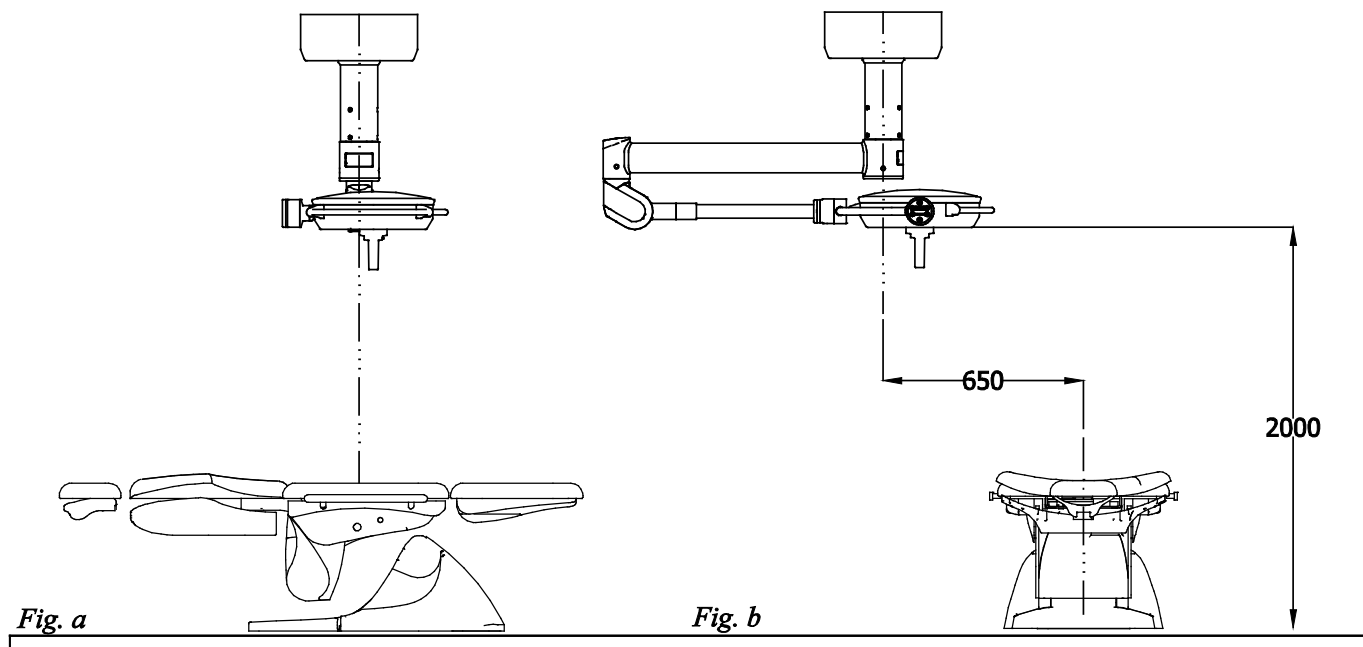


Para optimizar la intensidad de la luz, se recomienda utilizar el producto a una distancia de 80 cm.

Sin embargo, el producto garantiza una buena luminosidad incluso cuando se usa a una distancia de entre 70 y 130 cm.

PUNTO DE FIJACIÓN DE LA LÁMPARA

Para un uso funcional del dispositivo, se recomienda fijar el producto como se muestra en las siguientes imágenes:



Fije la placa de techo de manera que el tubo de anclaje esté alineado con el mismo plano del asiento de la lámpara de la unidad (*Fig. a*) y aproximadamente a 650 mm del eje longitudinal del sillón de la unidad (*Fig. b*), ⁽⁴⁾⁽⁵⁾.

⁽⁴⁾ En caso de que se presente cualquier obstáculo que impida la fijación del dispositivo en la posición recomendada (por ejemplo, lámparas de techo), la colocación deberá realizarse a discreción del usuario final, considerando soluciones in situ que permitan que la lámpara no interfiera con otros dispositivos.

⁽⁵⁾ En caso de lámparas de doble estructura, considere las dimensiones sugeridas en referencia a la lámpara principal (cúpula inferior)