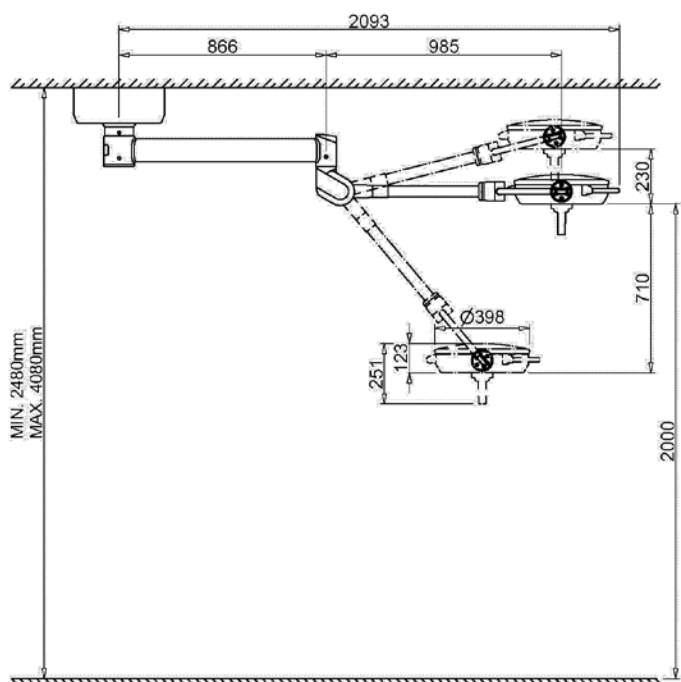


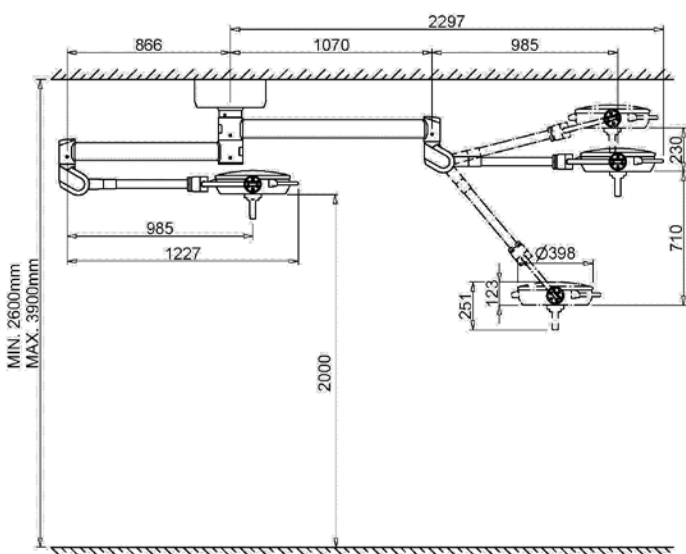


ORION 40 DS
Ref LC102LRD

DATI TECNICI



Modello a soffitto SINGOLA⁽¹⁾



Modello a soffitto DOPPIA⁽²⁾

Prestazioni a 80cm di distanza

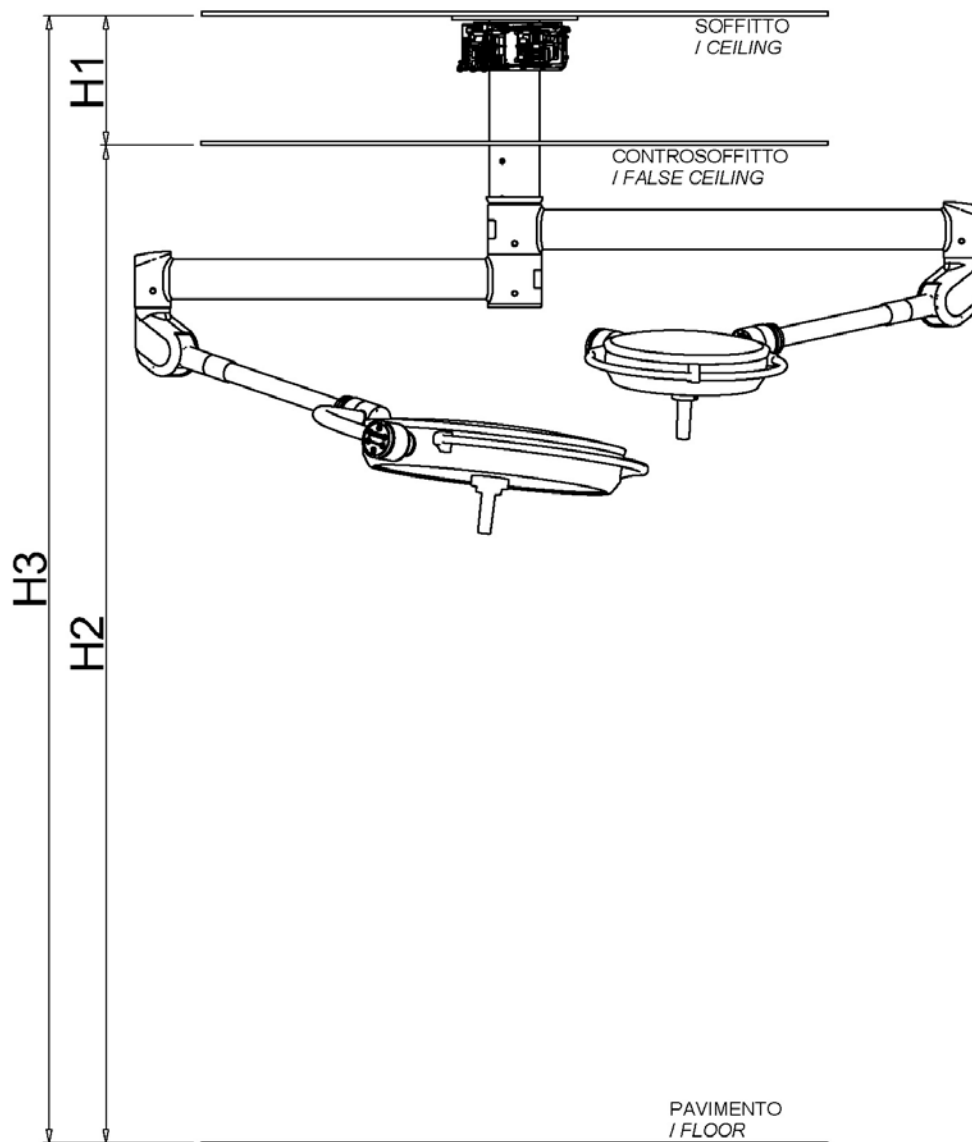
ORION 40 DS	
Intensità luminosa a 80cm (Ec)	130klx (5000K) 60klx (con DENTAL CARE)
Temperatura di colore (K)	4500/5000
Indice di resa cromatica (CRI)	96
R9	90
Sorgente luminosa	n°30Led x1,4W
Focalizzazione	Fissa
Profondità campo luminoso	49 cm
Diametro campo luminoso d ₁₀ (con selezione diametro piccolo)	13 cm
Diametro campo luminoso d ₁₀ (con selezione diametro grande)	21 cm
Energia irradiata nel campo (Ee)	299 W/m ²
Dati elettrici	
Tensione primaria (Vac)	110/230 V
Tensione secondaria (Vdc)	24 V
Frequenza	50/60 Hz
Assorbimento elettrico	70 VA

IMPORTANTE
 AL MOMENTO DELL'ORDINE COMUNICARE L'ALTEZZA DEL SOFFITTO COMPILANDO L'APPOSITO MODULO NELLA PAGINA SEGUENTE

Note

(1) (2) in condizioni di altezza sala inferiori o superiori a quelle indicate od in presenza di controsoffittatura, contattare il servizio clienti per una valutazione sulla fattibilità del progetto.

SPECIFICHE DI FORNITURA LAMPADA SCIALITICA



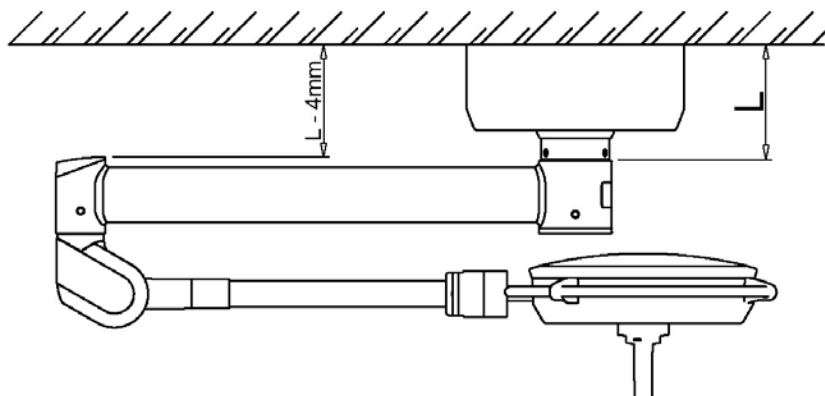
Prego compilare / Please fill in:

Data <i>Date</i>		Articolo <i>Model</i>	
Rivenditore <i>Dealer</i>			
Alimentazione <i>Power supply</i>			
H1 (cm)		H2 (cm)	H3 (H1+H2) (cm)
Firma <i>Signature</i>	<hr/>		

TABELLE LUNGHEZZA TUBO DI ANCORAGGIO

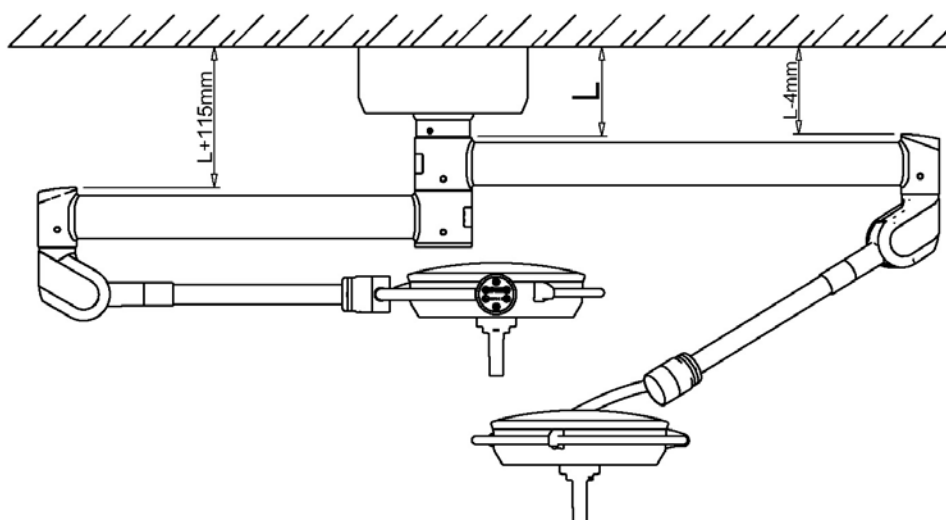
Il tubo di ancoraggio, in funzione dell'altezza della sala indicata in fase d'ordine, è calcolato e fornito alla misura corretta per garantire l'installazione della lampada a 2mt dal pavimento.

Soffitto Singola



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

Soffitto Doppia



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

CARATTERISTICHE ANCORAGGIO A SOFFITTO

- PREDISPOSIZIONE MECCANICA DEL LOCALE

Le opere murarie di predisposizione della soletta per installare il Prodotto, dovranno essere realizzate in modo solido e sicuro secondo la regola dell'arte da personale qualificato ed a totale cura del cliente finale.

Il soffitto deve avere una portata di almeno 300 Kg/m² e uno spessore di almeno 250 mm.

Il locale di installazione deve avere il certificato di agibilità.

Il processo di ancoraggio meccanico della piastra a soffitto deve essere svolta determinando preventivamente a quale tipologia di muro ci si sta ancorando e comportandosi di conseguenza; a titolo esemplificativo e non esaustivo elenchiamo alcune tipologie di muri e relativa metodologia di ancoraggio:

Cemento armato *Ancoraggio meccanico:* procedere al fissaggio della piastra soffitto tramite n°6 tasselli ad espansione⁽³⁾ seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate dalla ditta fabbricante degli inserti

Ancoraggio chimico: procedere al fissaggio della piastra soffitto tramite n°6 ancoranti chimici⁽³⁾ ad iniezione seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate dalla ditta fabbricante.

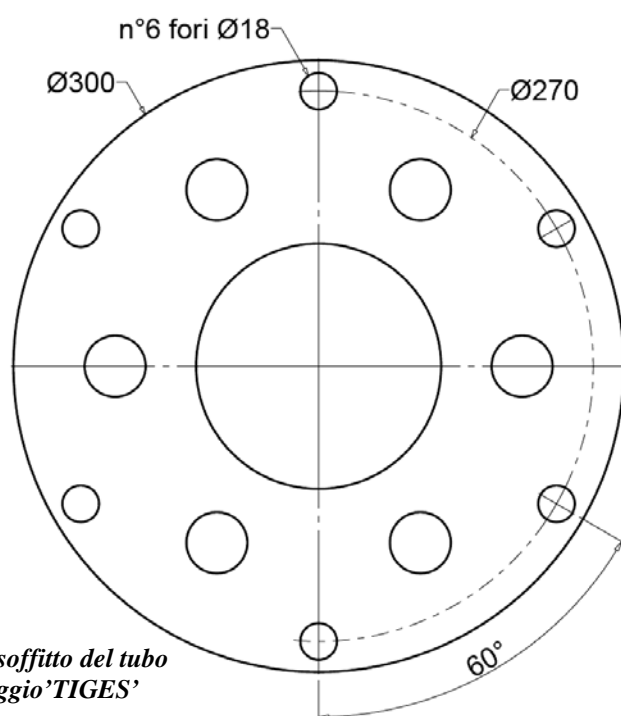
Laterocemento In questo caso è obbligatorio racchiudere la soletta a sandwich tramite la piastra lampada e la contro-piastra.

Piastra e contro-piastra dovranno essere racchiuse fra loro con barre filettate in acciaio⁽³⁾, bloccate all'estremità superiore ed inferiore da relative rondelle, dadi e controdadi.

⁽³⁾ consentito l'utilizzo di ancoranti / barre filettate di dimensione fino ad un massimo di M18 a causa del diametro dei fori passanti della piastra.

Ognuno dei sei ancoranti a soffitto deve prevedere un carico di resistenza ammissibile di almeno **2000N (≈200kg)**.

- SCHEMA DI FORATURA⁽⁴⁾



Piastra a soffitto del tubo di ancoraggio TIGES'

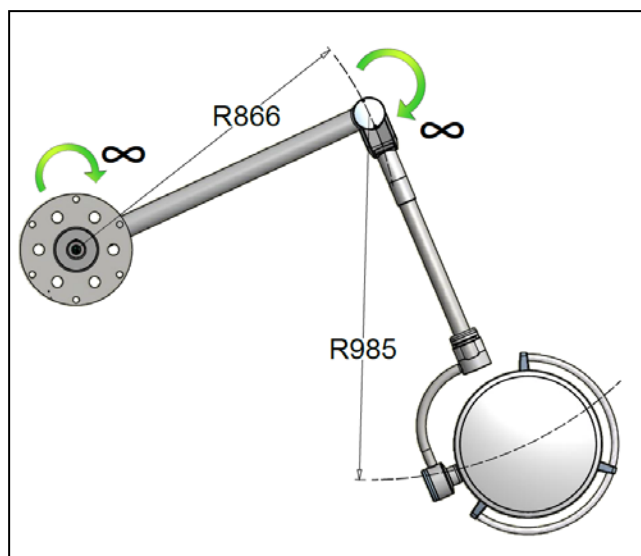
Note

(4) opzionalmente, è possibile richiedere la fornitura di un sistema di piastra e contro-piastra supplementari, alle quali fissare poi il dispositivo per mezzo della piastra TIGES mostrata a fianco.

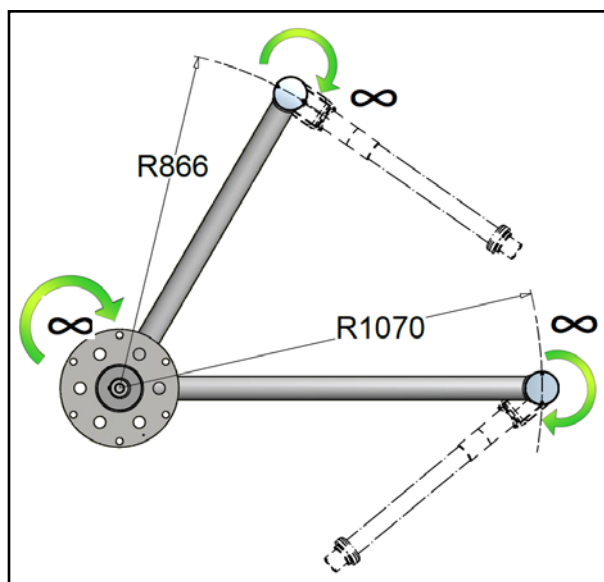
Lo schema di foratura del sistema supplementare differisce da quello riportato a fianco.

Per maggiori informazioni o richiesta del sistema piastra e contro-piastra contattare il servizio clienti.

AREA OPERATIVA DEL PRODOTTO

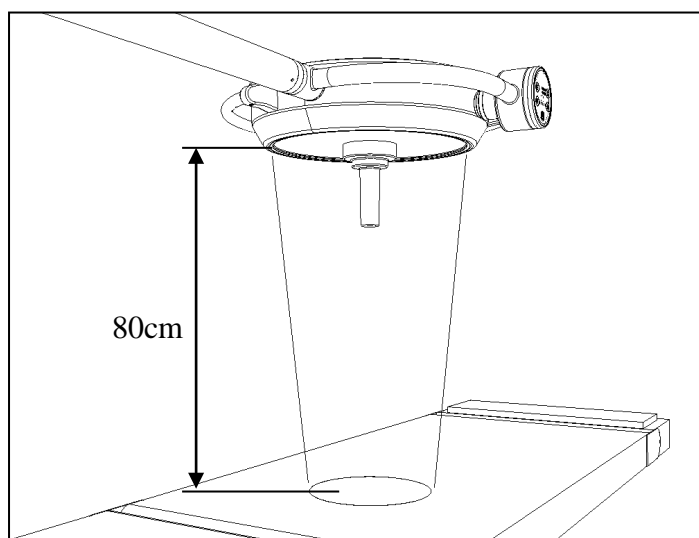


Modello a soffitto SINGOLA



Modello a soffitto DOPPIA

DISTANZA DI LAVORO

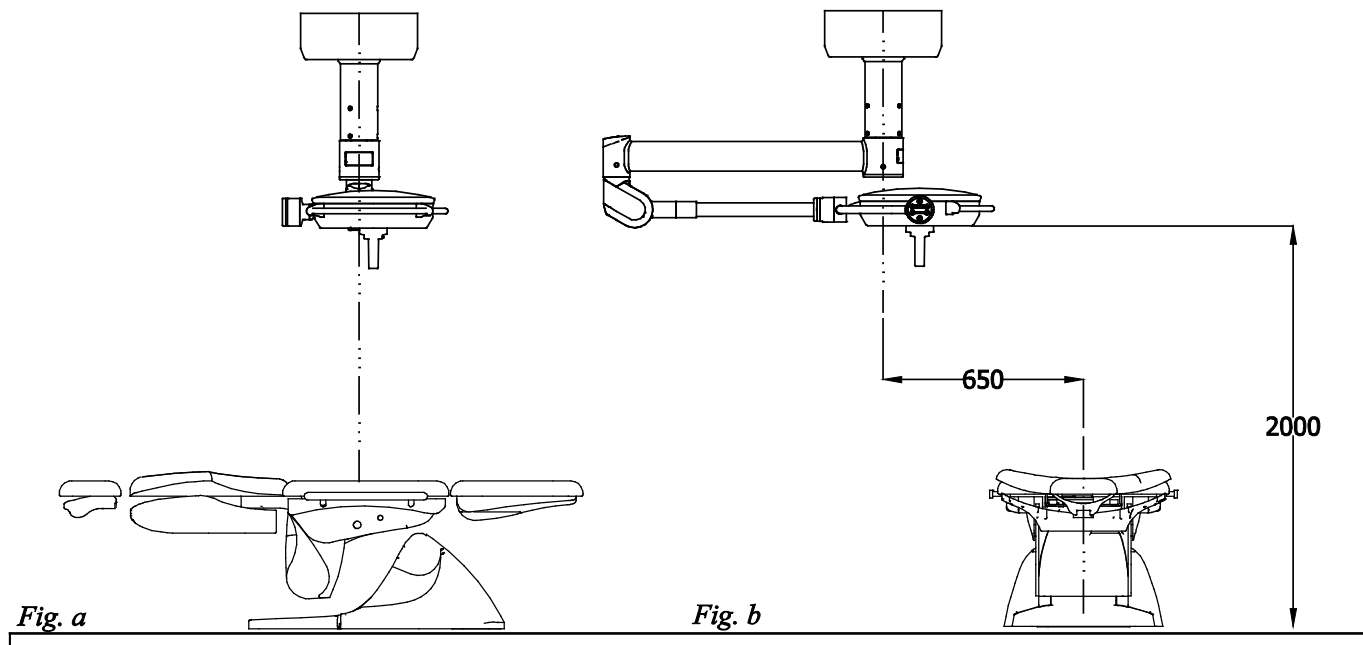


Per avere l'ottimizzazione dell'intensità luminosa, si consiglia l'utilizzo del prodotto ad una distanza di 80cm.

Tuttavia, il prodotto garantisce una buona intensità luminosa anche se usato ad una distanza compresa tra 70cm e 130cm.

PUNTO DI FISSAGGIO LAMPADA

Per un utilizzo funzionale del dispositivo è consigliato di fissare il prodotto come mostrato nelle immagini sottostanti:



Fissare la piastra a soffitto in modo che il tubo di ancoraggio risulti allineato al stesso piano della sede di inserimento lampada a riunito (*Fig. a*) ed a circa 650mm dall'asse longitudinale della poltrona riunito (*Fig. b*),⁽⁴⁾⁽⁵⁾.

⁽⁴⁾ Nel caso siano presenti ostacoli che impediscono il fissaggio del dispositivo nella posizione consigliata, (come ad esempio lampade a plafoniera) tale posizionamento deve essere svolto a totale discrezione dell'utente finale, considerando in loco le possibili soluzioni che permettano alla lampada di non interferire con gli altri dispositivi presenti.

⁽⁵⁾ In caso di lampade a struttura doppia, considerare le quote suggerite in riferimento alla lampada principale (cupola inferiore)