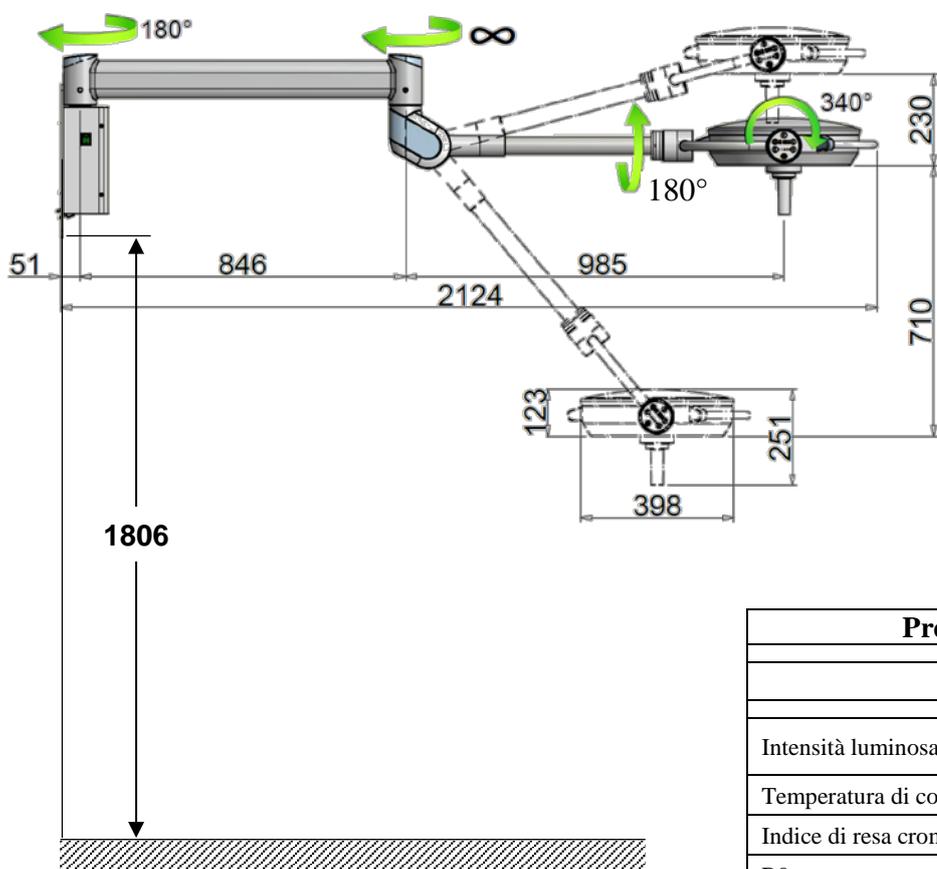




ORION 40 DS
Ref LC101LRD

DATI TECNICI



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

CARATTERISTICHE ANCORAGGIO A PARETE

- PREDISPOSIZIONE MECCANICA DEL LOCALE

Le opere murarie di predisposizione della parete 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.

Per personale qualificato si intendono a titolo esemplificativo e non esaustivo le seguenti figure professionali: Ingegnere Edile, Geometra, Impresa edile, regolarmente iscritti all'Albo professionale.

La parete deve avere una portata e spessore idonei alla tenuta dell'apparecchiatura
 Il locale di installazione deve avere il certificato di agibilità.

Il processo di ancoraggio meccanico della piastra a parete 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/
 Laterocemento

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

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

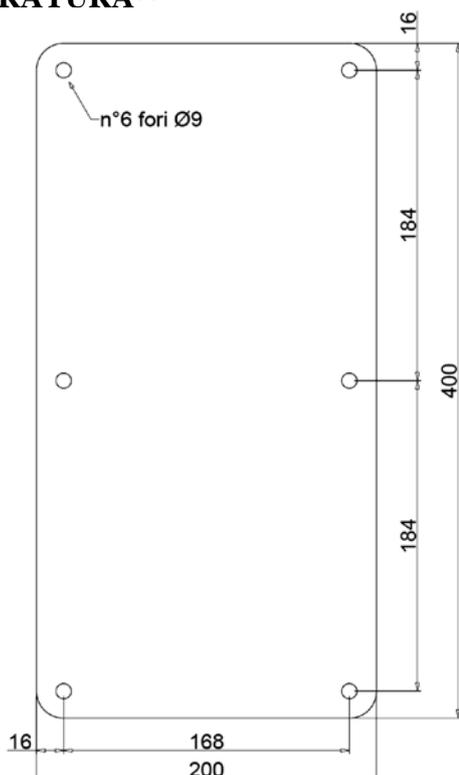
Cartongesso

In questo caso è obbligatorio racchiudere la parete a sandwich tramite la piastra parete e la contro-piastra.

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

⁽³⁾ consentito l'utilizzo di ancoranti / barre filettate di dimensione fino ad un massimo di M8 a causa del diametro dei fori passanti della piastra.

- SCHEMA DI FORATURA⁽⁴⁾

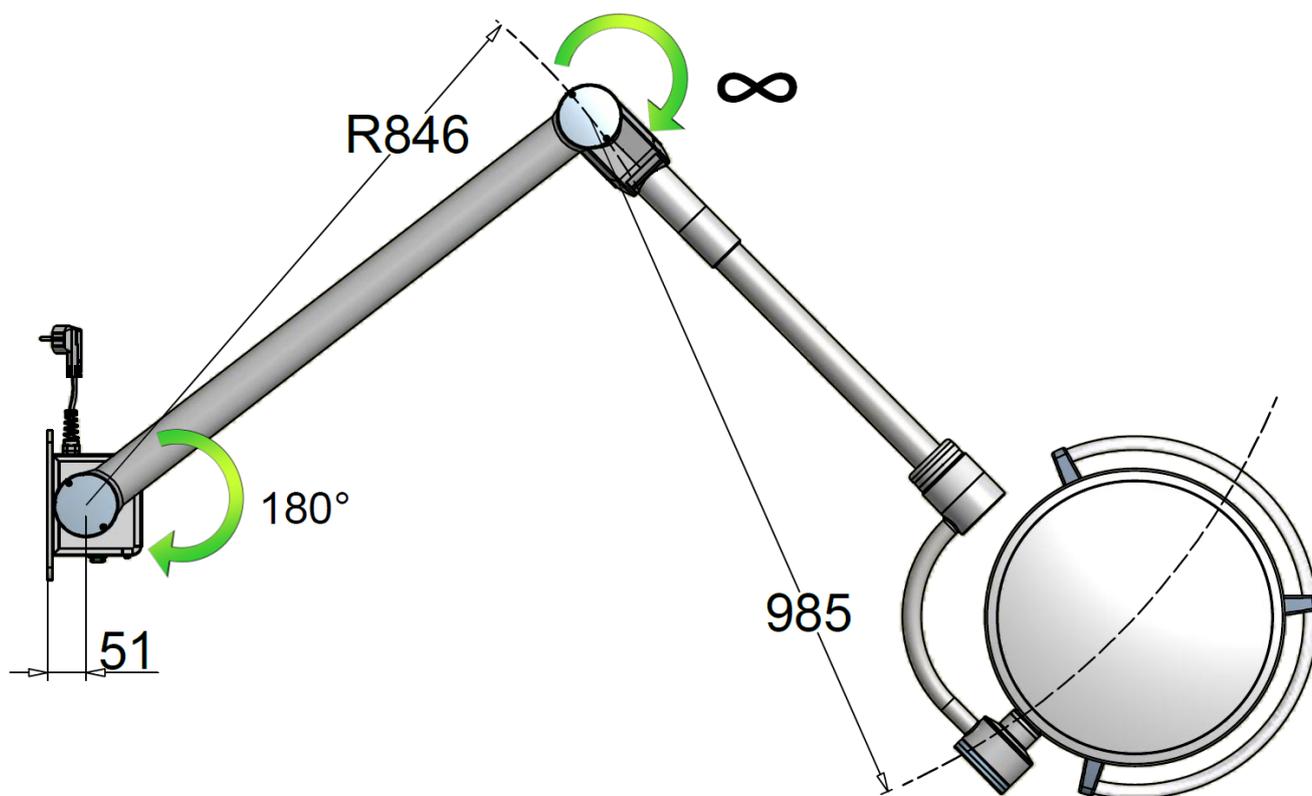


Piastra a parete

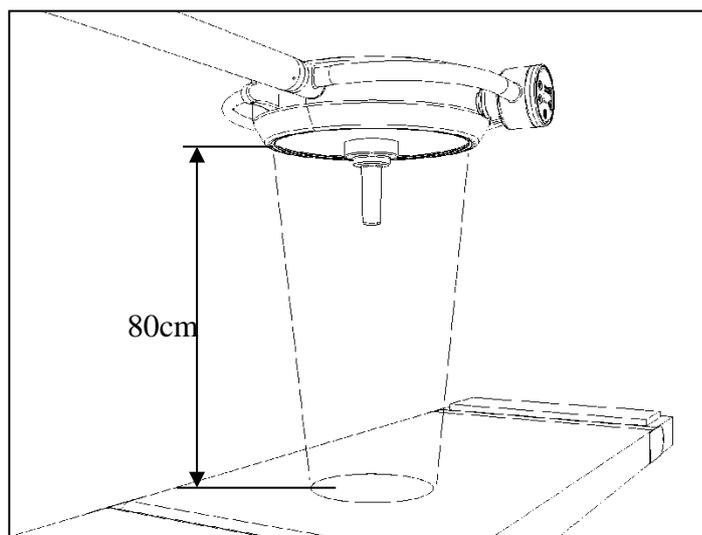
Note

(4) opzionalmente, è possibile richiedere la fornitura della contro-piastra supplementare, per il fissaggio a sandwich del prodotto.
 Per maggiori informazioni o richiesta del sistema piastra e contro-piastra contattare il servizio clienti.

AREA OPERATIVA DEL PRODOTTO



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.