

Buona Luce

Linea Lampade Scialitiche



Hai difficoltà visive mentre lavori?



SURGICAL MULTILED
160.000 lux

ESACAM
60.000 lux
Telecamera 30x



È se invece lavorassi così?



DIAMO LUCE ALLE TUE ESIGENZE

Luce. Senza luce non c'è vista.

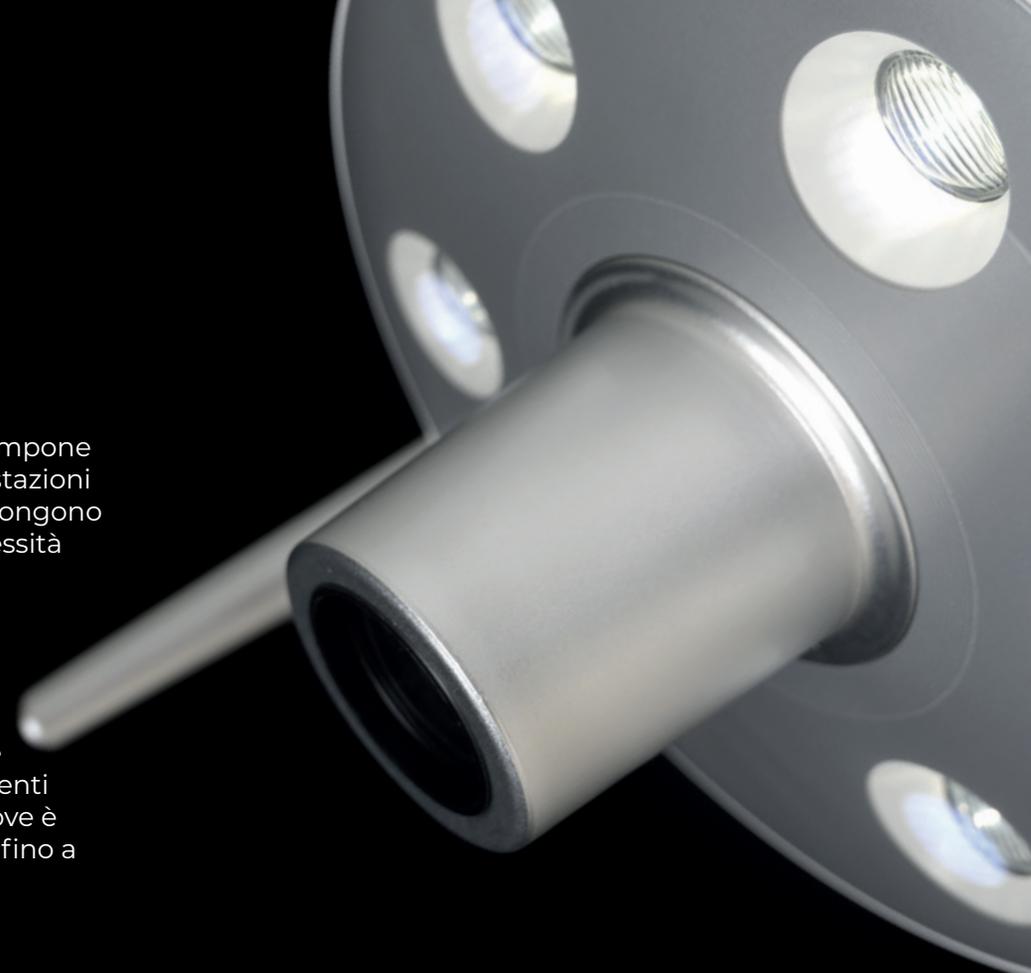
Una buona visione è necessaria a dentisti e chirurghi per svolgere il proprio lavoro nelle condizioni di benessere visivo e di sicurezza ottimali, per ottenere risultati qualitativamente apprezzabili.

Per una buona visione è quindi indispensabile una buona luce. A questo concetto aggiungete una sana dose di innovazione ed ecco che prendono vita le nuove lampade scialitiche di Technomed Italia.

Le lampade si basano su led di ultima generazione che sono in grado di fornire un'elevata illuminazione a ridottissimi consumi. Riescono quindi a produrre più luce scaldando meno, eliminano le fastidiose zone d'ombra ed hanno una durata maggiore rispetto alle lampade tradizionali. Inoltre è possibile regolare non solo l'intensità luminosa ma, in alcuni modelli, anche la temperatura di colore.

Luce, qualità e risparmio si legano in maniera indissolubile.

E se durante un intervento aveste necessità di vedere dettagli difficilmente percepibili dall'occhio umano, di registrare e condividere direttamente dalla lampada? Ora puoi.



DUE LINEE COMPLETE

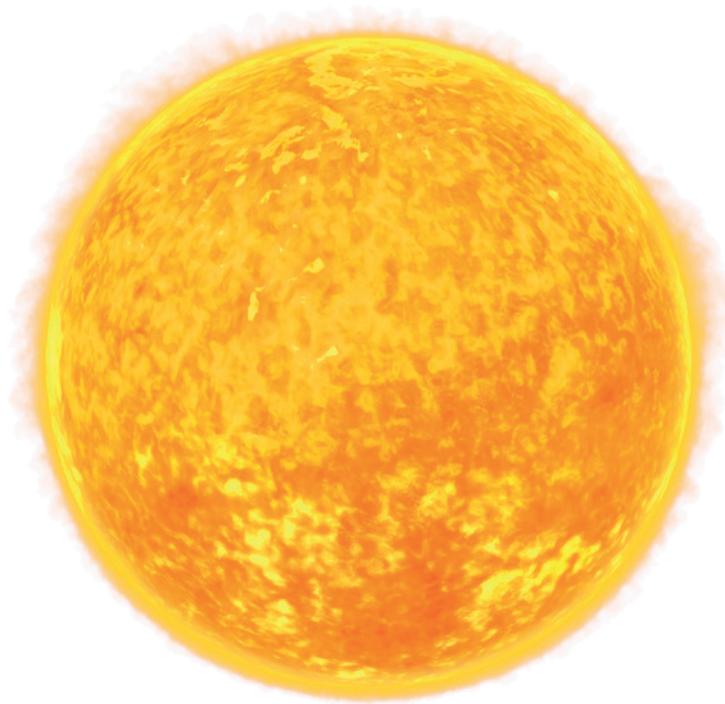
La gamma di lampade scialitiche Tecnomed si compone di due differenti linee che offrono eccezionali prestazioni in termini di luminosità e operatività e che si propongono quindi come la soluzione ideale per qualsiasi necessità lavorativa.

SURGICAL MULTILED LINE

La luce per eccellenza. Ideale per sale operatorie e poliambulatori moderni, indispensabile per interventi chirurgici complicati come quelli maxilofacciali dove è necessaria una luce senza compromessi. Illumina fino a 300.000 lux nella versione a doppia testa.

ESA LINE

Dalla luce alla condivisione. Ideale per studi odontoiatrici e ambulatori, più leggera di una lampada chirurgica ma più luminosa della media delle lampade concorrenti. Semplice e versatile, è disponibile anche nella versione ESACAM con videocamera integrata. Illumina fino a 120.000 lux nella versione a doppia testa.



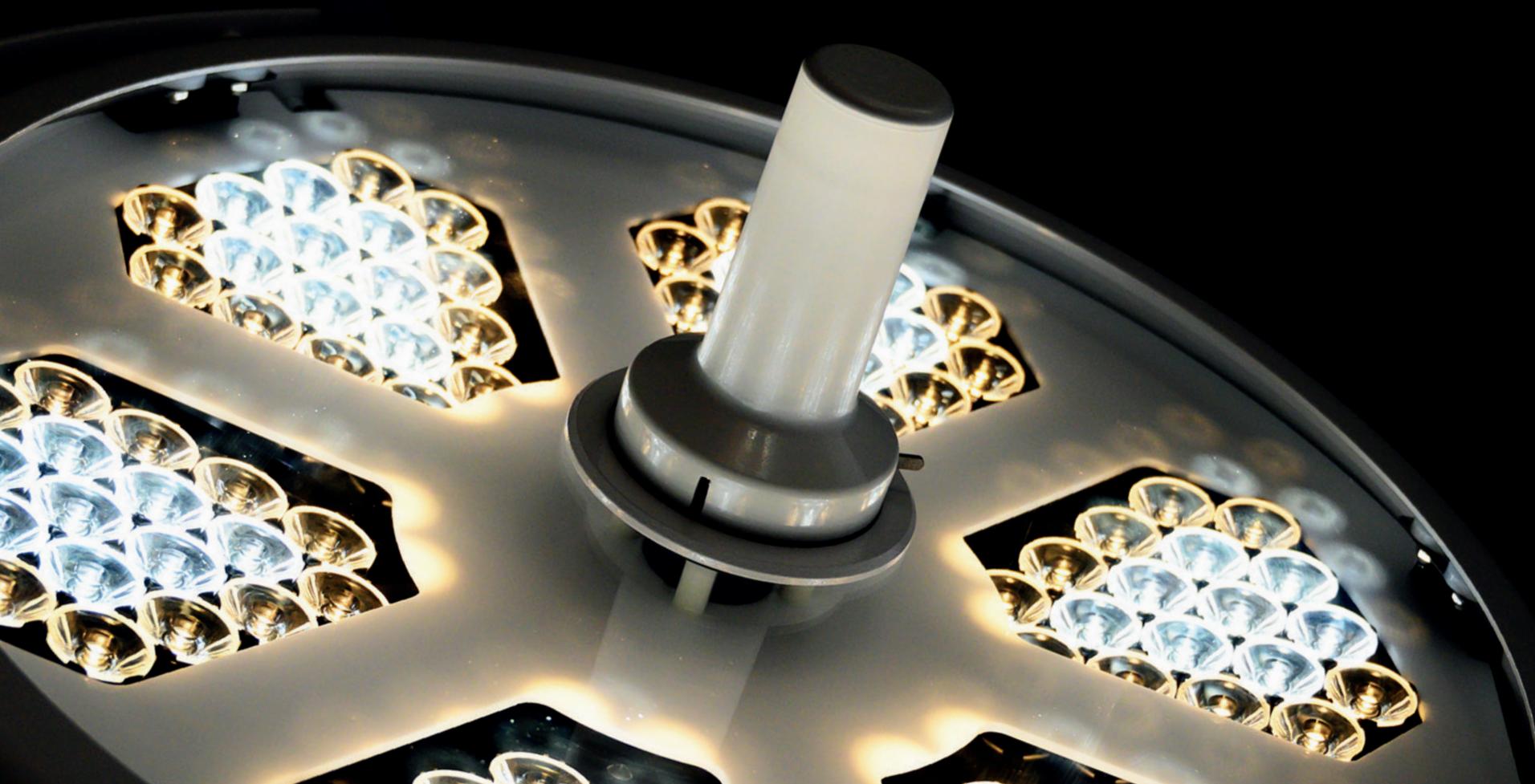
Volete fare tutto alla luce del sole?



SURGICAL MULTILED
300.000 lux

Ecco la soluzione

SURGICAL MULTILED LINE





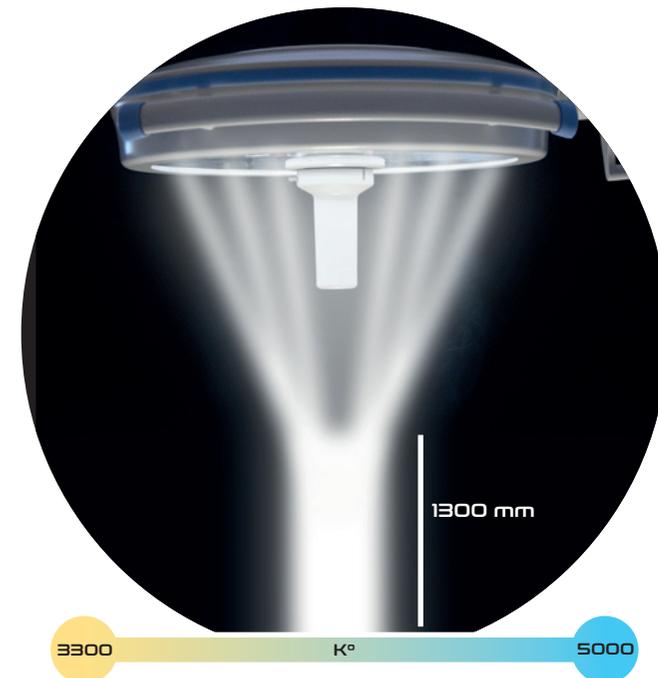
Illuminante



Le nostre lampade scialitiche medicali SURGICAL multiLED offrono un'illuminazione eccellente per tutte le applicazioni chirurgiche odontoiatriche e non solo. Il design funzionale e lineare, unito ad una struttura leggera, rendono le lampade di una maneggevolezza senza eguali. Il sistema di sospensione a braccio articolato con 6 giunti e bilanciato, permette un posizionamento stabile e preciso.



I modelli SURGICAL multiLED sono dotati di una tecnologia di compensazione della temperatura del colore da 3300 K° a 5000 K° e una regolazione meccanica dell'intensità luminosa tramite pannello comandi. Inoltre sono provviste della funzione "Endo mode"; ovvero la luce di supporto per operazioni in endoscopia con selezione intensità luminosa e temperatura di colore. L'intensità è indicata in maniera intuitiva dalla barra v-meter posta nel pannello comandi. Il sistema ottico a riflessione totale è realizzato con tecnologia CAD / CAM, la sua profondità dell'illuminazione è fino a 1300 mm.



SEMPLICE MANUTENZIONE

Completano la lista dei vantaggi la facilità di igiene e la pulizia, grazie alla sua costruzione completamente chiusa e all'assenza di manutenzione.

Lo stampo della parte inferiore della testa della lampada è fatto di materiale anti-shock e resistente ai disinfettanti, durevole e facile da pulire. La maniglia di movimentazione è removibile e autoclavabile 135 c°.



FUNZIONI PANNELLO COMANDI



• Diminuisce l'intensità luminosa



• Aumenta l'intensità luminosa



• Selezione della temperatura di colore da 3300 a 5000 k°



• Funzione luce Endo



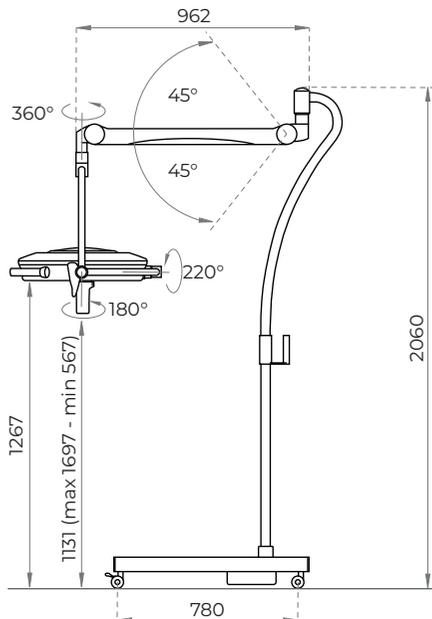
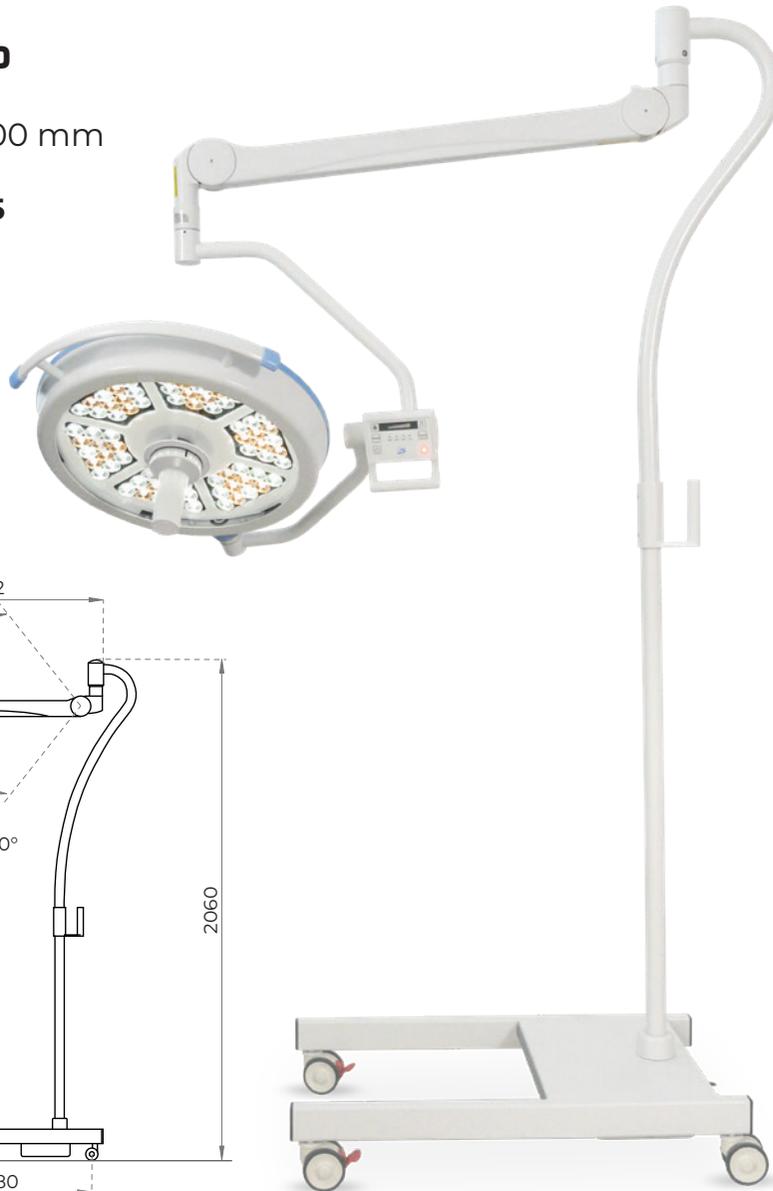
• Acceso/spento

I modelli

SU STATIVO

- 140.000 Lux
- Ø riflettore: 500 mm

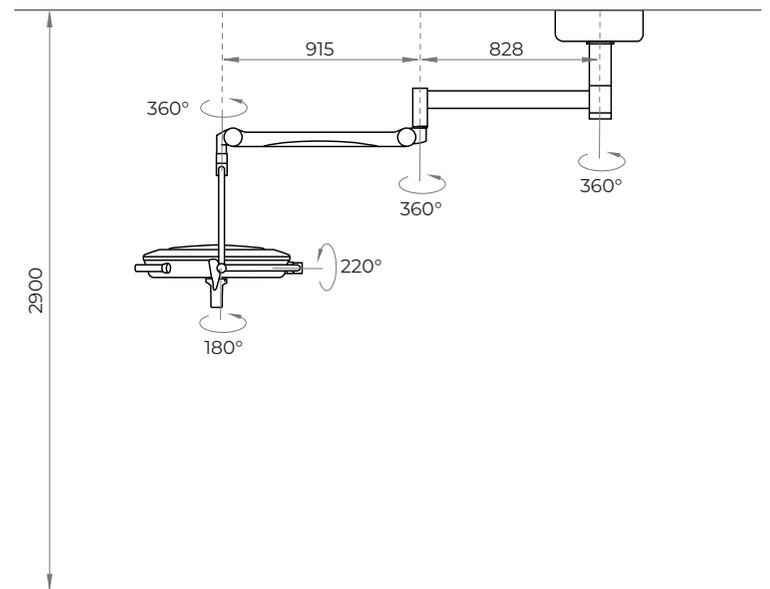
Codice: **DE6.1215**



TESTA SINGOLA

- 160.000 Lux
- Ø riflettore: 700 mm

Codice: **DE6.160**

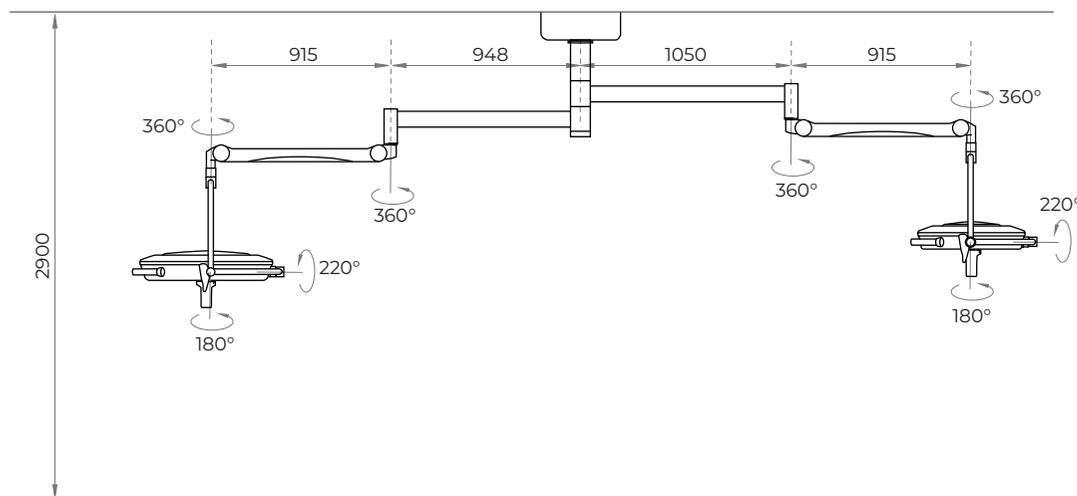




TESTA DOPPIA

- 300.000 Lux (140.000 + 160.000)
- Ø riflettore: 500 + 700 mm

Codice: **DE6.162**

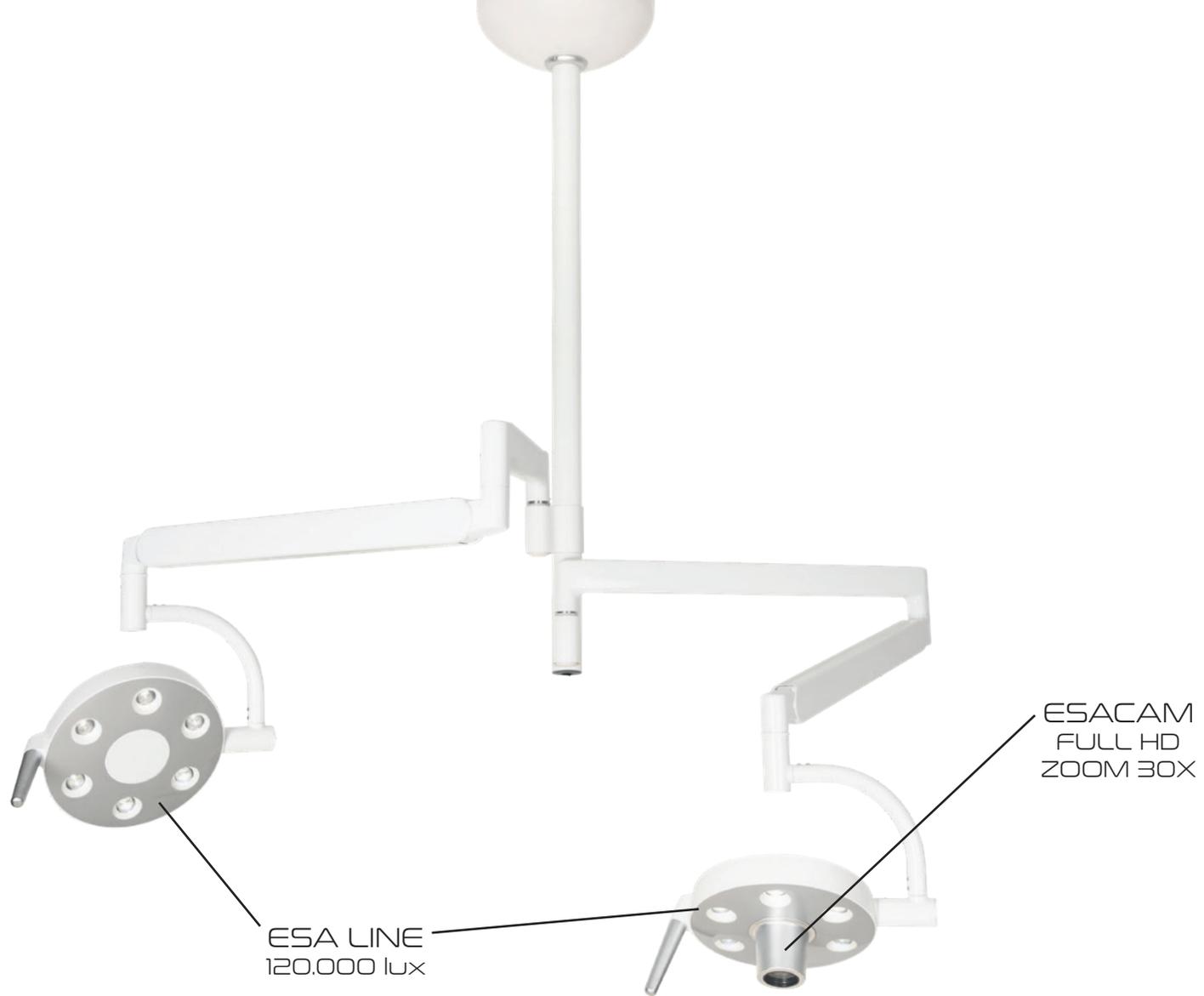


CARATTERISTICHE COMUNI LAMPADE SURGICAL MULTILED

- Temperatura colore: da 3300 a 5000 k°
- Indice di riduzione del colore (Ra): >95
- Profondità di illuminamento: ≥ 1300 mm
- Irradianza totale: 426 W / m²
- Dimensione del campo chiaro: 160 ~ 280mm
- Durata della lampadina led : 50,000h
- Alimentazione: AC110-240v, 50 / 60Hz
- Consumo energetico totale: 200 W
- Altezza massima di installazione: 2,9 metri
- Certificazione: 93/42/EEC - 2007/47/CE – IEC62321
- Rispetto delle norme EN ISO 13485:2016



Non hai gli strumenti giusti per vedere i dettagli?



Ecco la soluzione

ESA LINE

ESALIGHT 2 - ESACAM





Luce multimediale



Anche in odontoiatria un corpo illuminante deve avere la prerogativa di rendere minimo l'effetto d'ombra generato sul campo operatorio dalla copertura parziale e/o intermittente degli operatori che si interpongono tra lampada e paziente. Ma l'installazione di lampade operatorie, per dimensioni e pesantezza, non è sempre possibile negli studi esistenti. La ricerca quindi di una luce perfetta che abbia un peso ed ingombro più contenuto ha portato alla creazione di Esa Line, una linea pensata, progettata e sviluppata per le esigenze delle aree operative odontoiatriche.



Esa Line si installa quindi come una classica lampada odontoiatrica a soffitto o su riunito, offre un sistema incrociato di 6 o 12 fasci di luce a tecnologia LED che coprono uno spot 100x200 mm. La sua luminosità è superiore alle lampade della categoria e si adattano ad ogni trattamento grazie all'intensità luminosa regolabile da 8.000 a 60.000 Lux (fino a 120.000 lux nella versione a 2 teste). Il sensore, posizionato in prossimità della maniglia, offre la possibilità di accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa della lampada senza toccarla, garantendo così praticità e igiene. La maniglia è removibile e autoclavabile a 135° per una rapida ed efficace pulizia.



DUE LAMPADE, SOLUZIONI INFINITE

La linea Esa Line si compone di due lampade: Esalight 2 ed Esacam.

Entrambe le lampade hanno dati ottici e strutturali identici, ciò che le differenzia è la presenza della telecamera, integrata nella lampada, per la soluzione Esacam. Una soluzione che non solo supporta la vista dell'odontoiatra ma che apre, come vedremo meglio in seguito, nuovi scenari lavorativi.

Inoltre le lampade possono essere applicate a soffitto o al riunito, su testa singola o doppia (in questo caso è possibile applicare Esalight 2 + Esacam), con o senza videocamera.



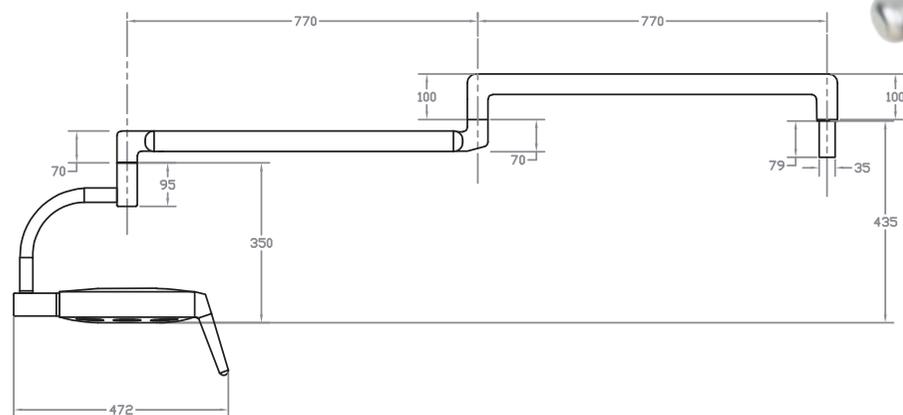
CARATTERISTICHE COMUNI LAMPADE ESA LINE

- Temperatura colore: 5000K* +/-10%
- Indice di riduzione del colore (Ra): >95
- Dimensione dello spot: 100 x 200 mm
- Intensità: 8000 - 60000 Lux
- Durata della lampadina led : 50,000h
- Maniglia removibile per rapida pulizia
- Alimentazione: 240/24 VAC
- Certificazione: 93/42/EEC
- Rispetto delle norme EN ISO 13485:2016

ESALIGHT 2

- 60.000 Lux
- Sensore per le regolazioni

Codice: **DE6.3023**



La configurazione su misura



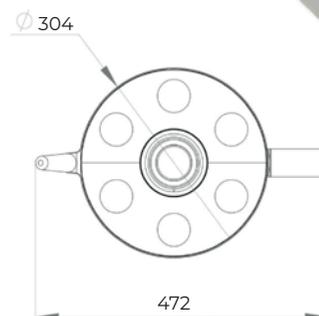
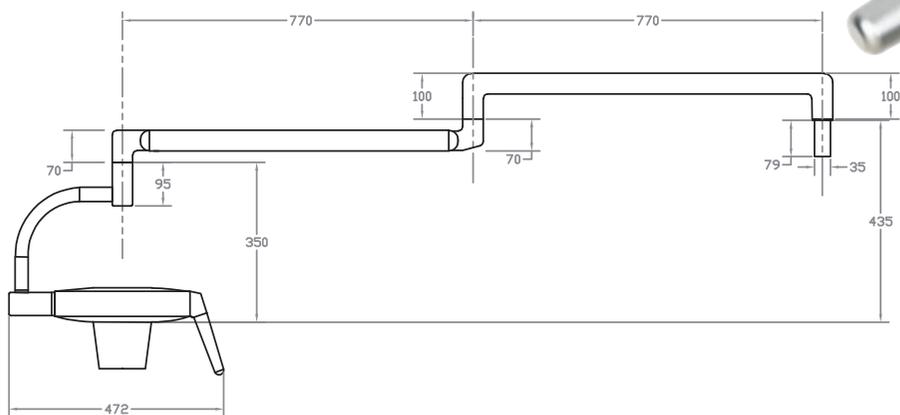
A soffitto o sul riunito? Testa singola o doppia? Con o senza videocamera? Puoi decidere tu la configurazione che preferisci, grazie al perno da 35mm la linea Esa Line può essere applicata sui pali dei riuniti più popolari ed è compatibile con l'applicazione a soffitto proposta da Tecnomed. Potete scegliere la lunghezza del palo a seconda dell'altezza del soffitto e, nel caso di testa doppia, aggiungere l'apposita ganascia.



ESACAM

- 60.000 Lux
- Sensore per le regolazioni
- Videocamera Full Hd con Zoom 30 X e autofocus

Codice: **DE6.3022R**



PALO 1450 MM

- Applicazione per altezza da 2,7 a 3 metri
- Codice: **DE6.3133**

PALO 1800 MM

- Applicazione per altezza da 3,1 a 3,4 metri
- Codice: **DE6.3160**

GANASCIA AGGIUNTIVA

- Necessaria solo per l'applicazione a doppia testa
- Codice: **DE6.302XR.04**

SOLUZIONI

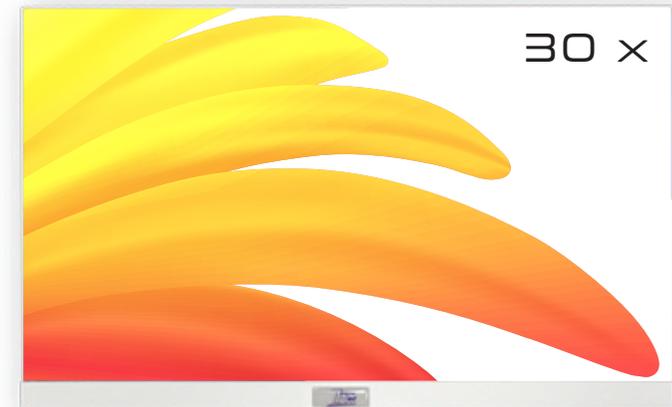


Ecco tutte le possibili soluzioni e caratteristiche tecniche per le applicazioni a soffitto.

Vedi l'impossibile



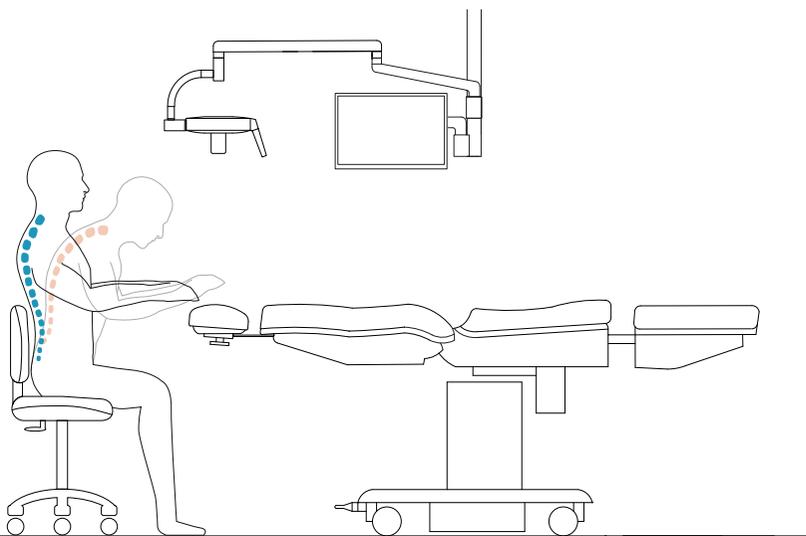
La qualità del lavoro si lega in maniera indissolubile alla possibilità di vedere, nell'area di intervento, anche i dettagli più microscopici. Esacam risponde a questa esigenza, si presenta come una lampada operatoria tradizionale ma integra una videocamera Full HD con uno zoom ottico 30x e autofocus. Una qualità di visione eccellente quindi che permette di visualizzare e ingrandire l'area operatoria così da evidenziare particolari difficilmente visibili ad occhio nudo. In questo modo si amplificano le capacità del professionista e, non meno importante, si previene anche l'affaticamento visivo. Oggi documentare, registrare o condividere facilmente immagini e video è alla portata di tutti grazie alla lampada operatoria Esacam.



TUTTO SOTTO CONTROLLO

Come abbiamo visto, nella linea Esa Line è possibile gestire le impostazioni di illuminazione grazie ad un sensore posto vicino alla maniglia di movimentazione. È possibile quindi accenderla, spegnerla e regolarne l'intensità luminosa con un semplice gesto, senza toccarla.

Con la lampada Esacam tutte le funzioni di illuminazione e della videocamera sono gestite da un pratico telecomando che, in situazioni particolari, risulta più comodo e funzionale rispetto ai classici comandi integrati sulla lampada in quanto non obbligano ad alzarsi per eventuali aggiustamenti e la gestione può essere fatta da secondi operatori. Nello specifico le funzioni della videocamera gestite grazie al telecomando sono: zoom, distanza di messa a fuoco e rotazione dello schermo a 180°.



QUALITÀ E SALUTE

La luminosità della lampada, studiata per illuminare perfettamente la zona di lavorazione e prevenire la formazione di ombre, combinata con la telecamera, che grazie allo zoom 30x e l'autofocus fornisce immagini macro e dettagliate, permettono al professionista di prevenire l'affaticamento visivo e di lavorare in una situazione di benessere.

Con l'aiuto di un monitor è possibile poi operare con la vista indiretta, ossia guardando direttamente il monitor senza doversi chinare sul cavo orale del paziente. Questo consente di mantenere una postura corretta e ottenere un miglior risultato di lavoro.

In questo modo, sia per gli occhi che le per la colonna vertebrale si prevengono patologie legate all'attività professionale.

Comunica



PATIENT-CENTRICITY

Il paziente di oggi ha bisogno di trasparenza, condivisione di processi, pratiche e risultati finali del trattamento. La messa in pratica efficace di questi valori porta alla realizzazione di una patient-centricity che vuol dire mettere il paziente al primo posto tramite un suo coinvolgimento aperto e continuo, con l'obiettivo di offrirgli la migliore esperienza. Esacam diventa quindi uno strumento fondamentale: comunicare con le immagini è il modo più semplice ed efficace per relazionarsi al paziente. Esacam si propone quindi come uno strumento indispensabile per l'operatività del professionista sia durante le operazioni sia per comunicare con il paziente.

Ma le applicazioni non sono finite qui. Grazie all'uscita HDMI è possibile collegare diversi device a seconda dell'utilizzo che si desidera fare delle immagini: vedere, registrare, proiettare, condividere, e fare streaming.



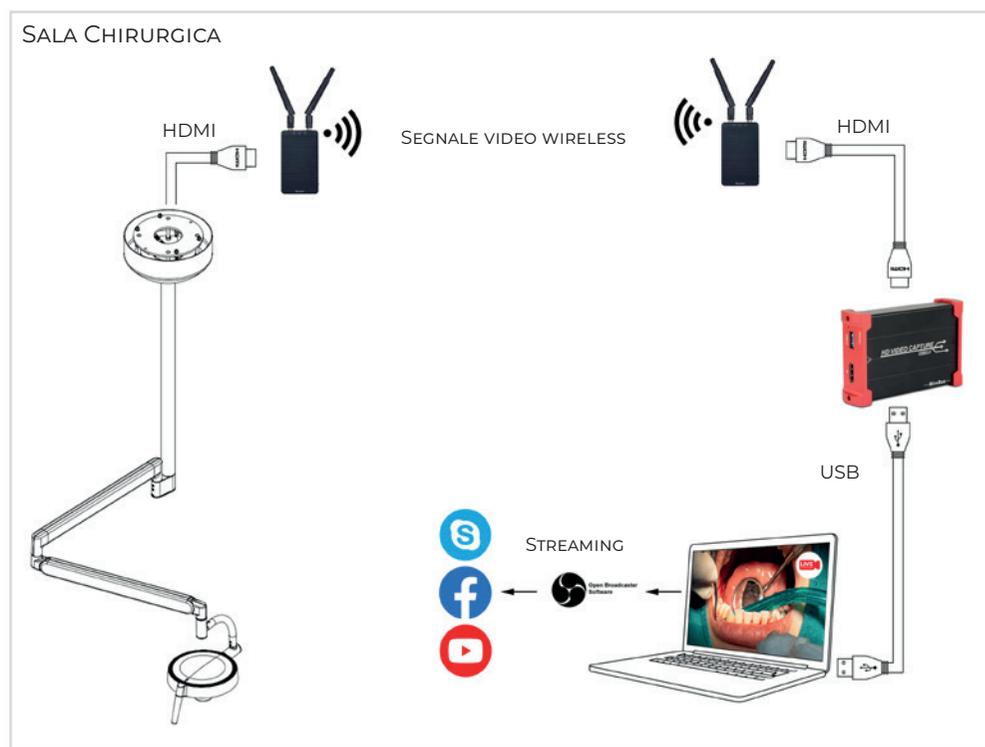
MONITOR E MONITOR/PC DA
ABBINARE A ESACAM?

Ecco le proposte di Tecnomed con
relative schede tecniche.

CONFIGURALA COME VUOI

Ecco alcune configurazioni pensate per ampliare le vostre possibilità:

- vedere la ripresa su monitor e registrarla su HD esterno;
 - vedere la ripresa su monitor remoto (wireless) e registrarla su HD esterno;
 - vedere la ripresa su monitor e registrarla su PC facendo anche streaming;
 - vedere e registrare la ripresa sul pc al palo della lampada facendo anche streaming;
 - vedere e registrare la ripresa sul pc al palo della lampada facendo anche streaming, vedere la ripresa anche su monitor o videoproiettore remoto (wireless);
 - registrare sul Pc facendo streaming vedendo la diretta sul monitor del palo lampada (wireless).
- Per una configurazione completa, Tecnomed mette a disposizione anche i vari device, scelti appositamente per lavorare con Esacam.



VEDI, REGISTRA E CONDIVIDI

Per capire le potenzialità di cui stiamo parlando, ecco un esempio di configurazione. Con questa impostazione è possibile operare inviando in tempo reale il segnale video (con tecnologia wireless) ad un computer portatile che offre la possibilità di fare streaming: ora possiamo far vedere il video on-line ed in diretta a chi vogliamo. In questo caso, non essendo previsto il passaggio di cavi, non è nemmeno necessario fare opere murarie aggiuntive alla classica installazione della lampada. Esacam risulta essere uno strumento molto utile anche in ambito didattico, per conferenze e congressi: supporta le presentazioni, documenta, mostra, dimostra esercitazioni pratiche e scelte cliniche.

LIVE
STREAMING



Device video



- Trasmittitore audio/ video wireless
Codice: **DE6.302XR.00**



- Dongle audio/video Hdmi/Usb
Codice: **DE6.302XR.2**



- Estrattore audio da Hdmi
Codice: **DE6.302XR.2.3**



- Registratore video senza Pc
Codice: **DE6.302XR.4**



- Hard Disk 2 TB
Codice: **DE6.302XR.3**



- Splitter HDMI 1X2
Codice: **DE6.302XR.2.4**



CONFIGURA GLI ACCESSORI IN
BASE ALLE TUE ESIGENZE
Trova la tua configurazione ideale
nel nostro approfondimento.

Linea Lampade Scialitiche



Tecnomed Italia s.r.l. · Via Salvador Allende n.2, 61040 Castelvecchio di Monte Porzio (PU) · Italy
Phone +39 0721 955125 · Fax +39 0721 95 52 29 · www.tecnomeditalia.com