

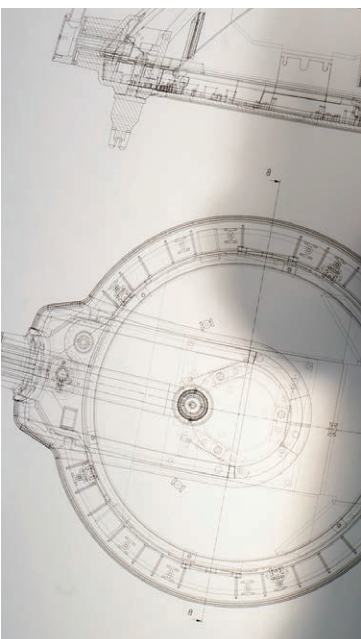
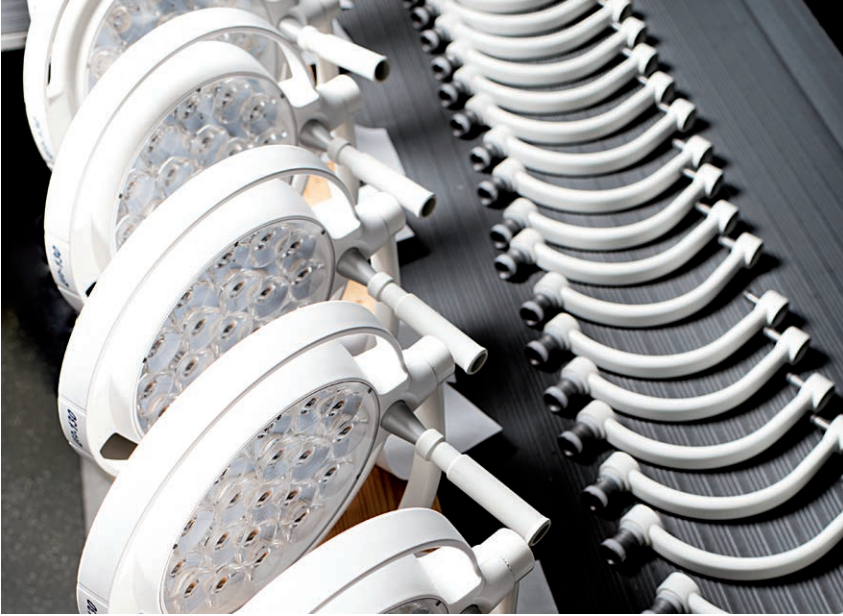


DR.MACH
GERMAN MED-LIGHT SOLUTIONS

La migliore illuminazione per raggiungere la perfezione.

Lampade scialitiche per uso odontoiatrico di Dr. Mach





LE LAMPADE SCIALITICHE DI PRIMA QUALITÀ HANNO SOLO UN NOME: DR. MACH



Medici e chirurghi di tutto il mondo effettuano interventi, diagnosi, terapie e trattamenti con l'aiuto delle lampade scialitiche di Dr. Mach. Il motivo è molto semplice: nessun'altra azienda offre una gamma di prodotti così dettagliata all'interno del proprio servizio. L'esperienza pluriennale nella produzione e nell'utilizzo di lampade scialitiche la rende inoltre l'impresa più specializzata in questo settore. Nessun altro è in grado di fornire la stessa qualità e affidabilità dei prodotti forniti, che raggiungono sempre i massimi livelli di eccellenza. Fondata 75 anni fa, Dr.Mach conserva ancora oggi il suo assetto originario, ossia quello di un'azienda a conduzione familiare con un incredibile know-how. Macchinari di ultima generazione e un team di professionisti altamente specializzati in diversi settori sono i punti di forza che contraddistinguono la nostra attività di produzione presso la sede centrale situata nella zona periferica di Monaco di Baviera. Tutte le lampade vengono progettate e prodotte in Germania e spedite direttamente dal nostro quartier generale. Il nostro metodo di lavoro, unito all'obiettivo di voler offrire ai nostri clienti un prodotto con le migliori caratteristiche possibili, è la ragione per cui le nostre lampade sono considerate fra le migliori al mondo. Vengono infatti utilizzate negli ambulatori di Montreal, Berlino, Kuala Lumpur e persino in Antartide.



Qualità in cifre

La qualità del nostro lavoro è dimostrabile attraverso dati e numeri. In 75 anni di attività abbiamo ottenuto moltissimi risultati, sotto tutti i punti di vista. Abbiamo sostenuto centinaia di migliaia di colloqui e altrettante consulenze. Gli incontri e le discussioni incentrate sulle richieste della clientela e sulle migliorie da apportare al prodotto ammontano oramai a circa diecimila. Le nostre lampade di ultima generazione sono state installate in decine di migliaia di studi medici, ambulatori e ospedali sparsi in tutto il mondo, Antartide incluso.

154.000

lux è la differenza fra la nostra prima lampada da 6.000 lux e la nostra attuale lampada scialitica LED 8MC da 160.000 lux.

14.560

giorni è la durata della lampada scialitica più longeva, tuttora operativa, di Dr. Mach. In sintesi, questa lampada è in funzione da ben 40 anni.

139

sono i componenti necessari per montare la nostra lampada scialitica LED 8MC in esattamente 25 operazioni.



-32

gradi è la temperatura media invernale registrata in Antartide, dove da anni le lampade Dr. Mach operano in modo affidabile all'interno di una stazione di ricerca.

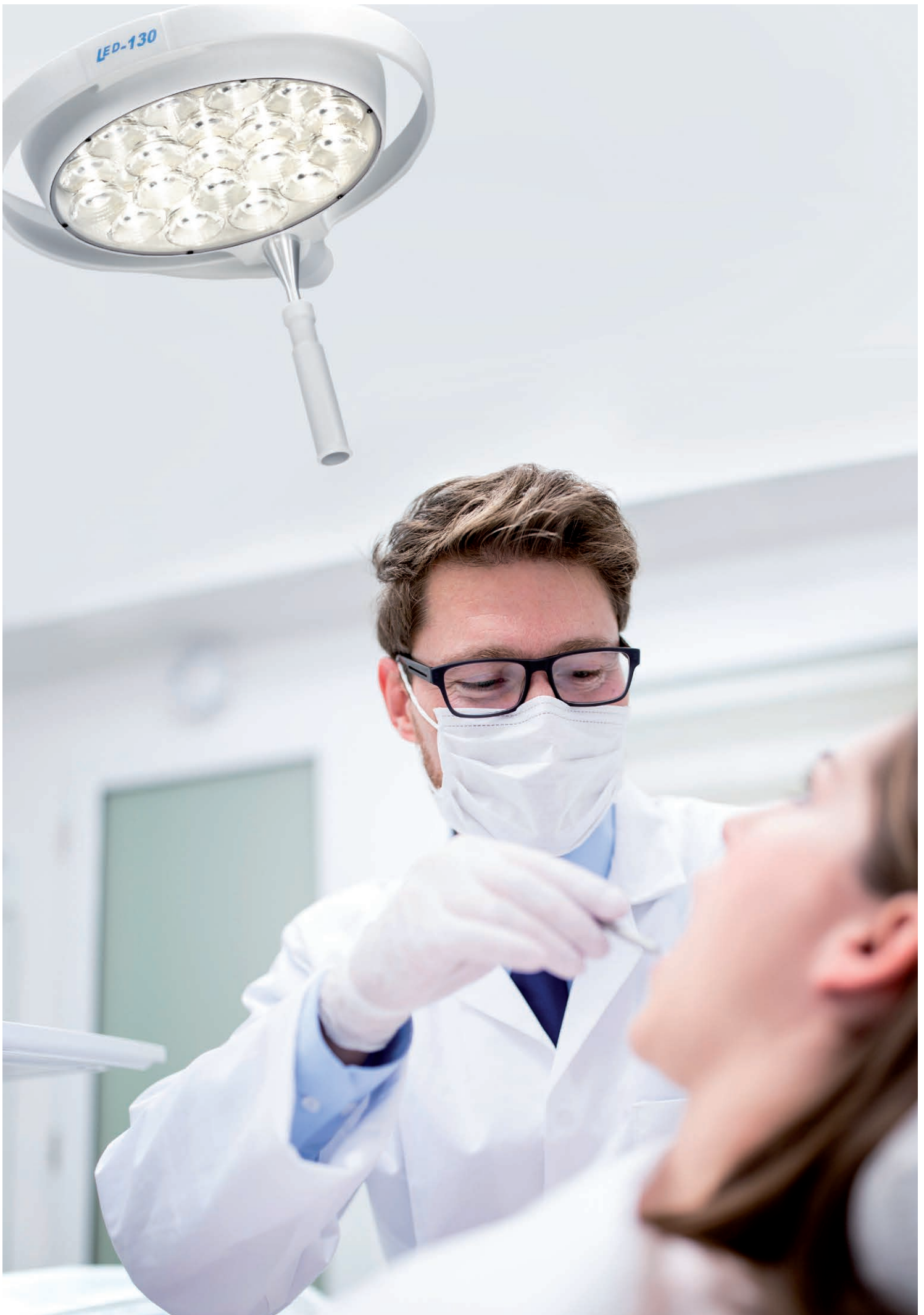
408.000

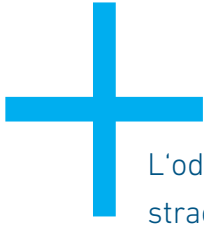
sono i metri di distanza dalla Terra in cui si trova il prodotto Dr. Mach più "a contatto" con l'universo: si tratta di un supporto per monitor che funziona in maniera impeccabile anche in assenza di gravità.

25

passi sono quelli che separano l'ufficio del CEO dal reparto di produzione.








L'odontoiatria è quel particolare settore della medicina che richiede una straordinaria competenza professionale: l'operatore deve infatti eseguire interventi con un grado di precisione al decimo di millimetro, lavorando in un campo di trattamento molto ridotto e talvolta difficilmente accessibile. Operazioni di questo genere non solo necessitano della massima concentrazione, ma devono poter contare anche su un sistema di illuminazione preciso che possa essere regolato in modo esatto a seconda delle specifiche esigenze.

Nessun problema. Le nostre lampade sono state specificamente sviluppate per soddisfare le richieste appena descritte. Oltre a essere estremamente precise e versatili, possono essere impostate in maniera personalizzata garantendo allo stesso tempo la massima affidabilità possibile. Da più di 75 anni la nostra azienda si dedica alla produzione di sistemi di illuminazione d'eccellenza destinati al settore medico. Le nostre lampade per l'odontoiatria e la chirurgia maxillo-facciale

sono tra le migliori sul mercato e vengono utilizzate nei più rinomati ambulatori del mondo. Il nostro portfolio include un'ampia gamma di prodotti in grado di soddisfare le richieste dei professionisti più esigenti. Scegliete anche voi una lampada Dr. Mach per potervi concentrare al meglio sul vostro lavoro!



A portrait of a middle-aged man with a receding hairline and a light beard, smiling. He is wearing teal-colored scrubs. The background is white. A large blue plus sign is overlaid on the image, partially covering the text on the left. The text on the left is white and set against a blue background.

„Sono un professionista che non ama scendere a compromessi. Se voglio ottenere un risultato perfetto, devo lavorare con i migliori strumenti possibili. Delle lampade Dr. Mach apprezzo soprattutto la precisione, la versatilità e l'affidabilità.“

Dr. Dr. A. Henningsen

Odontoiatra presso Elbe MKG

ELBE MKG

Dr. Dr. A. Henningsen

1 Sistema a cascata:

Diversi tipi di lenti permettono una messa a fuoco verticale della profondità della luce. Ciò significa che, in caso di aumento della profondità del campo operatorio, la lampada non deve più essere regolata manualmente.

2 Sistema di gestione delle ombre:

Se i movimenti dell'operatore dovessero creare delle ombre nel campo operatorio, queste possono essere immediatamente compensate aumentando l'emissione di luce di altri LED in modo tale che non si creino zone d'ombra. Il campo di luce rimane pertanto sempre costantemente uniforme con qualsiasi tipo di movimento.

3 Modalità Dental:

A seconda delle necessità, è possibile regolare il campo luminoso passando da una luce rotonda a una ovale per illuminare la cavità orale senza fenomeni di abbagliamento. Con la modalità Composite si evita inoltre un indurimento accidentale delle otturazioni.

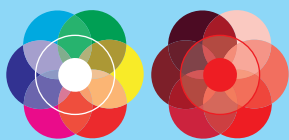
Modalità di illuminazione speciali ideali per il settore odontoiatrico



Modalità Dental (LED 130 Dental & Dental P)

Modalità standard ottimizzata per l'uso odontoiatrico e conforme alla norma DIN EN ISO 9680. Il campo di luce può essere impostato su un'illuminazione ovale senza che si presentino fenomeni di abbagliamento e ha una luminosità regolabile.

Caratteristiche principali delle lampade Dr. Mach per uso odontoiatrico



Resa cromatica quasi perfetta:

Grazie all'eccezionale resa cromatica, il medico è in grado di riconoscere facilmente le più impercettibili sfumature di colore presenti nel tessuto. I colori dell'area della ferita vengono riprodotti in modo naturale e contrastato. La lampada, inoltre, risulta essere notevolmente meno fastidiosa per gli occhi.



Sistema a lenti multiple sfaccettate:

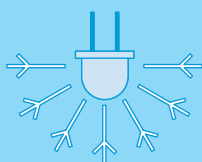
La presenza di diverse lenti sfaccettate computerizzate garantisce un'illuminazione omogenea e con pochissime zone d'ombra. I sistemi ottici disposti separatamente, ciascuno dotato di un modulo LED, creano rispettivamente il proprio campo luminoso, potenziando l'effetto di contrasto e garantendo così una visualizzazione più dettagliata dell'area della ferita.



Pannello di comando sul corpo della lampada:

Il pannello di comando permette di regolare elettronicamente le seguenti funzioni:

- Accensione / spegnimento
- Regolazione elettronica della luminosità
- Regolazione della temperatura del colore (solo per Mach LED 150MC)



Luce fredda:

Rispetto ai sistemi di illuminazione tradizionali (lampade alogene), la tecnologia LED è di gran lunga più efficace. L'emanazione di calore viene ridotta al minimo, senza ricorrere a costosi filtri e il surriscaldamento della testa è appena percepibile.



Modalità Lampada diagnostica (LED 130 Dental)

In questa modalità vengono disattivate le unità di illuminazione situate nel segmento centrale, creando così un campo di luce rotondo e omogeneo. Anche qui è possibile regolare la luminosità.



Modalità Composite (LED 130 Dental P)

La modalità Composite è particolarmente indicata per le otturazioni, poiché ne impedisce un indurimento accidentale anticipato tramite la luce della lampada. In questa modalità il campo di luce è di colore giallo e presenta un filtro antipolimerizzazione. La luce non contiene alcuna percentuale di raggi UV e ha solamente una minima parte di luce blu. Anche in questo caso è possibile regolare la luminosità.

Le lampade Dr. Mach per uso odontoiatrico offrono a dentisti e chirurghi maxillo-facciali la soluzione ideale per ogni tipo di applicazione e per qualunque esigenza specifica. Oltre all'utilizzo intuitivo, le numerose caratteristiche tecniche permettono di lavorare con la massima concentrazione garantendo risultati estremamente perfetti. I modelli LED 130 Dental e LED 130 Dental P sono dotati di funzioni e tecnologie specificamente sviluppate per il settore dentale.

Messa a fuoco (opzionale; solo per LED 150):

Ruotando l'impugnatura è possibile focalizzare il campo luminoso. Il raggio focalizzabile consente di illuminare dettagliatamente le zone più profonde della ferita con un'elevata intensità luminosa, nonché di adattare in modo preciso il diametro del campo di luce alla grandezza della ferita.

Maneggevolezza:

Nella lampada diagnostica LED di nuova concezione è stata attribuita particolare attenzione a facilità d'uso e manutenzione. La forma ad anello aperto, che favorisce il flusso di corrente, impedisce inoltre che la zona della testa si surriscaldi, creando così le condizioni ottimali per i sistemi a flusso laminare nelle nostre lampade diagnostiche. L'impugnatura permette di posizionare la lampada in modo preciso sull'area della ferita.

Lunga durata / basso consumo di energia:

La durata di minimo 60.000 ore riduce notevolmente i costi necessari per cambiare e sostituire le lampade alogene utilizzate fino ad ora. In alcuni casi l'impiego della tecnologia LED ha permesso di ridurre il consumo di energia elettrica di oltre il 50%.



Lampada per uso odontoiatrico Mach LED 130



Opzioni

Modello a soffitto

Modello da parete incl. fissaggio a parete

Modello stativo su stativo a 4 piedi

Mach LED 130 Dental

| | Modalità Dental | Modalità Lampada diagnostica |
|--|-------------------|------------------------------|
| Potenza di illuminazione a 0,7 metri di distanza | 40.000 lux | 65.000 lux |
| Temperatura del colore | 4.500 Kelvin | 4.500 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 95 | 95 |
| Diametro del campo di luce | 13 x 8 (ovale) cm | 12 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 33 cm | 33 cm |
| Numero di LED | 7 | 12 |

Mach LED 130 Dental P

| | Modalità Dental | Modalità Composite |
|--|-------------------|--------------------|
| Potenza di illuminazione a 0,7 metri di distanza | 40.000 lux | 65.000 lux |
| Temperatura del colore | 4.500 Kelvin | N.A. |
| Indice di resa cromatica Ra | 95 | N.A. |
| Diametro del campo di luce | 13 x 8 (ovale) cm | 12 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 33 cm | 33 cm |
| Numero di LED | 7 | 12 |



65.000
lux

Potenza di illuminazione

Le lenti sfaccettate computerizzate offrono la massima omogeneità e il più alto effetto di contrasto della luce, con una luminosità fino a 65.000 Lux.



Impugnatura

L'iconica impugnatura Dr. Mach non solo facilita l'utilizzo e il posizionamento del campo di luce, ma, ruotandola, è possibile regolare l'intensità luminosa.



Snodo Dental

Snodi e sospensione sono stati specificamente progettati per il settore dentale e garantiscono un posizionamento ottimale in qualunque tipo di applicazione.

Lampada per uso odontoiatrico Mach LED 150



Opzioni

Modello a soffitto
Modello da parete incl. fissaggio a parete
Modello stativo su stativo a 4 piedi

Mach LED 150MC

| | |
|--|--|
| Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza | 110.000 lux |
| Temperatura del colore | 3.750, 4.000, 4.250, 4.500, 4.750 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 97 |
| Diametro del campo di luce | 21 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 40 cm |
| Numero di LED | 26 |

Mach LED 150

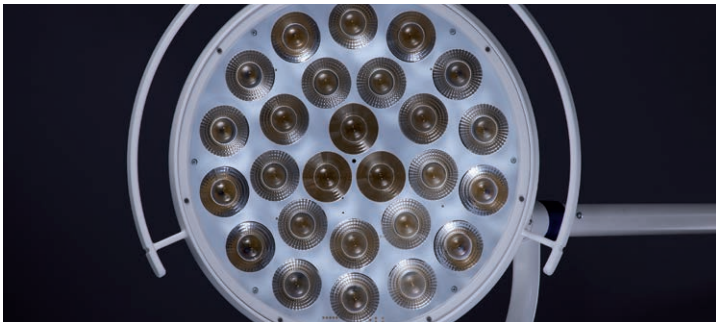
| | |
|--|--------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza | 110.000 lux |
| Temperatura del colore | 4.500 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 97 |
| Diametro del campo di luce | 19 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 40 cm |
| Numero di LED | 26 |

Mach LED 150F

| | |
|--|--------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza | 110.000 lux |
| Temperatura del colore | 4.500 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 97 |
| Diametro del campo di luce | 16 – 24 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 40 cm |
| Numero di LED | 26 |

Mach LED 150FP

| | |
|--|--------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza | 130.000 lux |
| Temperatura del colore | 4.500 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 97 |
| Diametro del campo di luce | 16 – 23 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 40 cm |
| Numero di LED | 26 |



130.000
lux

Potenza di illuminazione

Le lenti sfaccettate computerizzate offrono la massima omogeneità e il più alto effetto di contrasto della luce, con una luminosità fino a 130.000 Lux.



Impugnatura

L'iconica impugnatura Dr. Mach non solo facilita l'utilizzo e il posizionamento del campo di luce, ma, ruotandola, è possibile regolare anche la messa a fuoco (opzionale).

K°

Temperatura del colore

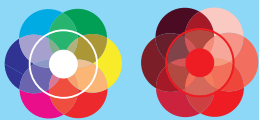
La regolazione della temperatura del colore avviene su cinque livelli: 3.750, 4.000, 4.250, 4.500 e 4.750 gradi Kelvin. In questo modo, è possibile regolare singolarmente le temperature delle luci (solo per LED 150MC).



Mach LED 300DF SC con spot e Mach LED 300DF SC con predisposizione per la videocamera su asse centrale pesante

Combinazione di lampade scialitiche con sospensione a soffitto: sospensione a 2 bracci per diversi modelli di lampade Dr. Mach. Entrambi i bracci sono senza battuta e orientabili di 360°. Disponibile anche come asse triplo o quadruplo.

Caratteristiche principali di Mach LED 300



Resa cromatica eccellente

Grazie agli eccellenti valori di resa cromatica Ra pari a 97 ed R9 (rosso) pari a 97, il chirurgo è in grado di riconoscere facilmente le più impercettibili sfumature di colore presenti nel tessuto. Per riuscire a distinguere anche le diverse tonalità di rosso nell'area della ferita, è fondamentale che venga riprodotto esattamente il colore rosso". Il valore R9 (rosso) pari a 97 assicura al chirurgo una visualizzazione sensibilmente migliore e dettagliata. I colori dell'area della ferita vengono riprodotti in modo naturale e contrastato. La lampada scialitica, inoltre, risulta essere notevolmente meno fastidiosa per gli occhi.



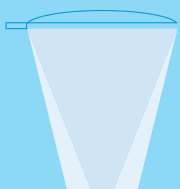
Sistema a lenti sfaccettate

La presenza di diverse lenti sfaccettate computerizzate garantisce un'illuminazione omogenea e con pochissime zone d'ombra. I sistemi ottici disposti in modo separato, ciascuno dotato di un modulo LED, creano rispettivamente il proprio campo di luce, potenziando così l'effetto di contrasto della lampada scialitica.



Convergenza dei campi di luce

Ruotando l'impugnatura sterilizzabile, vengono orientate le tre unità LED assieme alle rispettive 12 lenti. In base alla distanza di lavoro, i singoli campi di luce possono essere riuniti e fatti convergere in un unico campo luminoso.



Messa a fuoco

Le dimensioni delle singole unità LED possono essere regolate ruotando l'anello situato sull'impugnatura sterilizzabile (LED 300DF SC). Tale sistema consente di illuminare dettagliatamente le zone più profonde della ferita con un'elevata intensità luminosa, nonché di adattare in modo preciso il diametro del campo di luce al relativo contesto operatorio.

Mach LED 300MC con predisposizione per la videocamera e Mach LED 300MC con videocamera HD integrata su asse standard

Combinazione di lampade scialitiche con sospensione a soffitto: sospensione a 2 bracci per diversi modelli di lampade Dr. Mach. Un braccio senza battuta orientabile di 360° e uno orientabile con battuta a 330°.



Grazie alla sua facilità di utilizzo e all'elevata funzionalità, il modello LED 300 risulta essere una delle lampade scialitiche più apprezzate sul mercato. Il design sofisticato e le diverse opzioni incluse offrono a medici e chirurghi di tutto il mondo le migliori condizioni per eseguire un intervento di ottima qualità.

Luce fredda

L'impiego di moduli LED riduce al minimo l'emanazione di calore. L'area al di sotto della lampada scialitica non si surriscalda, facendo sì che la zona della testa del chirurgo rimanga fresca.

Agevolazione del flusso di corrente

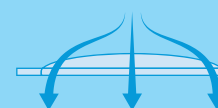
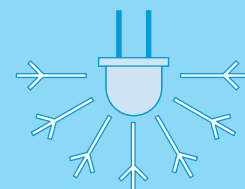
Le forme dell'alloggiamento favoriscono il flusso di corrente, creando le condizioni ottimali per i sistemi a flusso laminare (sistemi di climatizzazione a soffitto).

Facilità di manutenzione

Gli alloggiamenti delle lampade si aprono con estrema semplicità, consentendo l'accesso a tutti i componenti del sistema che possono essere facilmente sostituiti grazie alla loro modularità. Gli alloggiamenti sono facili da pulire.

Sicurezza fotobiologica

Le disposizioni contenute nella norma DIN EN 62471 (Sicurezza fotobiologica) vengono pienamente soddisfatte e non sussiste pertanto alcun pericolo per gli occhi, anche in caso di utilizzo intensivo e prolungato della lampada scialitica.



Lampade scialitiche Mach LED 300



Opzioni

Spot centrale per una migliore illuminazione in profondità
Videocamera HD integrata (installabile anche in un secondo momento)

Radio-telecomando

Per maggiori dettagli sulla videocamera HD opzionale, consultare la nostra documentazione separata

Possibilità di combinazione anche con la lampada scialitica LED 150MC P, vedi dati tecnici pagina 10

Mach LED 300DF SC Spot

| | |
|--|--------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metro di distanza | 160.000 Lux |
| Temperatura del colore | 4.500 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 96 |
| Indice di resa cromatica R9 | 96 |
| Diametro del campo di luce | 19 – 26 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 55 cm |
| Numero di LED sul corpo della lampada | 37 |
| Durata della lampada | 60.000 h |

Mach LED 300DF SC

| | |
|--|--------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metro di distanza | 160.000 Lux |
| Temperatura del colore | 4.500 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 96 |
| Indice di resa cromatica R9 | 96 |
| Diametro del campo di luce | 19 – 26 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 55 cm |
| Numero di LED sul corpo della lampada | 36 |
| Durata della lampada | 60.000 h |

Mach LED 300MC

| | |
|--|--|
| Potenza di illuminazione a 1 metro di distanza | 160.000 Lux |
| Temperatura del colore | 3.750, 4.000, 4.250, 4.500, 4.750 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 97 |
| Indice di resa cromatica R9 | 97 |
| Diametro del campo di luce | 18 – 26 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 55 cm |
| Numero di LED sul corpo della lampada | 36 |
| Durata della lampada | 60.000 h |



Design

L'estetica incontra l'ergonomia e la tecnologia più moderna. Il design delle nostre lampade scialitiche garantisce la massima maneggevolezza, la minima generazione di calore e un'ottima funzionalità.



Manico

L'impugnatura Dr. Mach si caratterizza per una posizione asimmetrica che permette un'illuminazione perfetta del campo operatorio. La sua rotazione consente di focalizzare il campo luminoso. Permette inoltre di regolare il diametro del campo di luce in modo meccanico (LED 300 DF SC) e/o la temperatura del colore (LED 300 MC) in ambiente sterile.



Video

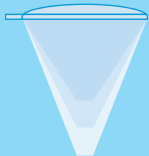
Tutte le lampade della serie LED 300 sono normalmente dotate di una predisposizione per la videocamera (ad eccezione dell'opzione con spot centrale). La presenza di tale sistema permette di installare una videocamera HD in qualsiasi momento.



Mach LED 6MC e LED 8MC su asse standard

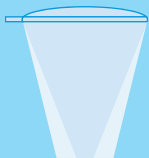
Combinazione di lampade scialitiche con sospensione a soffitto: sospensione a 2 bracci per diversi modelli di lampade Dr. Mach. Un braccio senza battuta orientabile di 360° e uno orientabile con battuta a 330°.

Caratteristiche principali di Mach LED 6MC e LED 8MC



Eccezionale illuminazione in profondità:

Uno degli elementi più distintivi delle nuove lampade Mach LED 6MC e LED 8MC è il cosiddetto „sistema a cascata“, che prevede l'utilizzo di diverse tipologie di lenti con una messa a fuoco rispettivamente di 70, 100 e 130 cm. Tale sistema permette di ottenere su questa distanza una messa a fuoco verticale nel canale della ferita. Il chirurgo, pertanto, non dovrà più regolare manualmente la lampada qualora dovesse aumentare la profondità del campo operatorio.



Ampia area di messa a fuoco:

Le dimensioni del campo di luce possono essere regolate ruotando l'impugnatura sterilizzabile. Il raggio focalizzabile consente di illuminare dettagliatamente le zone più profonde della ferita con un'elevata intensità luminosa, nonché di adattare in modo preciso il diametro del campo di luce al contesto operatorio. La messa a fuoco viene effettuata tramite un sistema di regolazione del campo di luce a controllo meccanico (opzionale) ed elettronico. La luminosità del campo di luce rimane costante.



Sistema automatico di gestione delle ombre:

Un'altra innovazione è rappresentata dal sistema di gestione delle ombre, reso possibile dalla presenza di numerosi sensori situati all'interno della lampada. Il cluster, la cui luce viene disturbata dall'operatore, viene disattivato. Gli altri cluster diventano invece più chiari per compensare l'omreggiatura. Il campo di luce rimane uniforme anche quando il chirurgo cambia posizione, eliminando così la necessità di regolare manualmente la lampada. La potenza di illuminazione rimane costante.

Mach LED 8MC e LED 6MC su asse centrale pesante

Combinazione di lampade scialitiche con sospensione a soffitto: sospensione a 2 bracci per diversi modelli di lampade Dr. Mach. Entrambi i bracci sono senza battuta e orientabili di 360°. Disponibile anche come asse triplo o quadruplo.



Per l'esecuzione di trattamenti o interventi dentali e maxillo-facciali di una certa complessità, non esiste soluzione migliore delle lampade LED 6MC e LED 8MC. Dotati di una tecnologia d'eccellenza che permette di garantire la massima affidabilità in qualunque momento, questi sistemi di illuminazione offrono un perfetto ambiente di lavoro. Le eccezionali caratteristiche tecniche e l'utilizzo intuitivo consentono inoltre al professionista di potersi concentrare completamente sull'intervento che sta svolgendo.

Resa cromatica quasi perfetta:

Grazie agli eccezionali valori di resa cromatica Ra pari a 98 ed R9 (rosso) pari a 99, è possibile riconoscere facilmente le più impercettibili sfumature di colore presenti nel tessuto. Per riuscire a distinguere anche le diverse tonalità di rosso nell'area della ferita, è fondamentale che venga riprodotto esattamente il colore „rosso“. Il valore R9 (rosso) pari a 99 assicura al chirurgo una visualizzazione sensibilmente migliore dei dettagli. I colori dell'area della ferita vengono riprodotti in modo naturale e contrastato. La lampada scialitica, inoltre, risulta essere notevolmente meno fastidiosa per gli occhi.

Rivestimento antibatterico:

Per garantire il massimo livello di igiene nelle sale operatorie, le lampade scialitiche di ultima generazione sono dotate di una superficie chiusa e facile da pulire. Quest'ultima è inoltre provvista di un rivestimento antibatterico che impedisce la proliferazione di microrganismi, contribuendo così alla prevenzione delle infezioni.

Videocamera:

La videocamera 4k integrata consente di registrare e salvare le operazioni. L'ampia profondità di campo e la messa a fuoco automatica permettono una ripresa estremamente nitida. Ideale per finalità educative e di documentazione.



Lampade scialitiche Mach LED 6MC e LED 8MC



Opzioni

- Gestione delle ombre
- Puntatore laser
- Comunicazione
- Regolazione meccanica (diametro del campo di luce più ampio)
- Comando a parete
- Taratura personalizzata delle temperature del colore e delle intensità luminose
- Diverse opzioni di interfaccia e collegamenti esterni (ad es. Storz, Bender...)
- Predisposizione per videocamera HD o 4K (per maggiori dettagli consultare la nostra documentazione separata)

Possibilità di combinazione anche con

Mach LED 150MC P

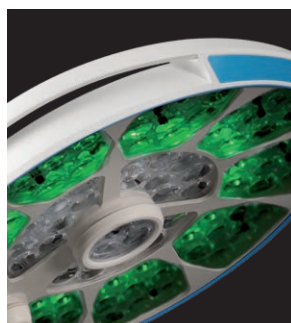
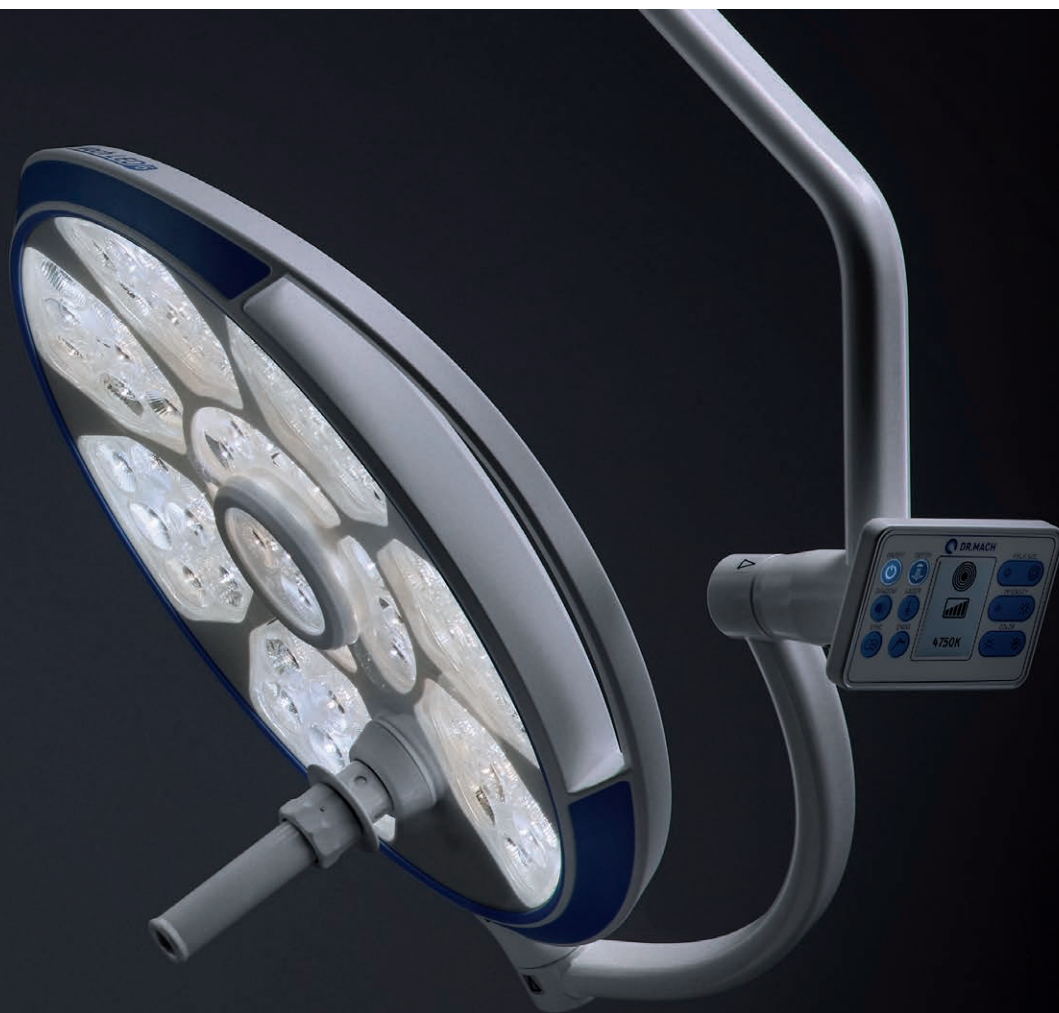
| | |
|--|----------------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza | 130.000 lux |
| Temperatura del colore | 3.750 – 4.750 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 97 |
| Indice di resa cromatica R9 | 93 |
| Diametro del campo di luce | 21 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 40 cm |
| Numero di LED | 26 |
| Durata della lampada | 60.000 h |

Mach LED 8MC

| | |
|--|----------------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza | 160.000 lux |
| Temperatura del colore | 3.750 – 4.750 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 98 |
| Indice di resa cromatica R9 | 99 |
| Diametro del campo di luce | 19 – 30 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 66 cm |
| Numero di LED | 99 |
| Durata della lampada | 60.000 h |

Mach LED 6MC

| | |
|--|----------------------|
| Potenza di illuminazione a 1 metri di distanza | 140.000 lux |
| Temperatura del colore | 3.750 – 4.750 Kelvin |
| Indice di resa cromatica Ra | 98 |
| Indice di resa cromatica R9 | 99 |
| Diametro del campo di luce | 18 – 30 cm |
| Diametro del corpo della lampada | 58 cm |
| Numero di LED | 69 |
| Durata della lampada | 60.000 h |



Video

Tutte le lampade della serie LED 6MC e LED 8MC sono normalmente dotate di uno spot. Al momento dell'ordine, è possibile sostituire quest'ultimo con una predisposizione per la videocamera. La presenza di tale sistema permette di installare una videocamera in qualsiasi momento.



Impugnatura

L'impugnatura Dr. Mach si caratterizza per una posizione asimmetrica che permette un'illuminazione ottimale dell'area della ferita. Oltre alla messa a fuoco, consente di regolare un'altra impostazione a scelta in ambiente sterile.



Puntatore laser

Il puntatore laser opzionale definisce il centro del campo di luce, permettendone l'orientamento ottimale sull'area della ferita.

Sospensioni e configurazioni

Le nostre lampade per uso odontoiatrico offrono svariate possibilità di combinazione e sospensione. Le diverse modalità di illuminazione, unite all'impiego di una tecnologia all'avanguardia, permettono di lavorare con la massima concentrazione su quasi tutte le tipologie di soffitti e sistemi portanti.

1 Mach LED 300DF SC

Supporto a soffitto

4 Mach LED 8MC

Supporto a soffitto

6 Mach LED 150

Supporto a soffitto

2 Mach LED 6MC

Stativo

5 Mach LED 150

Stativo

7 Mach LED 6MC

Supporto a parete

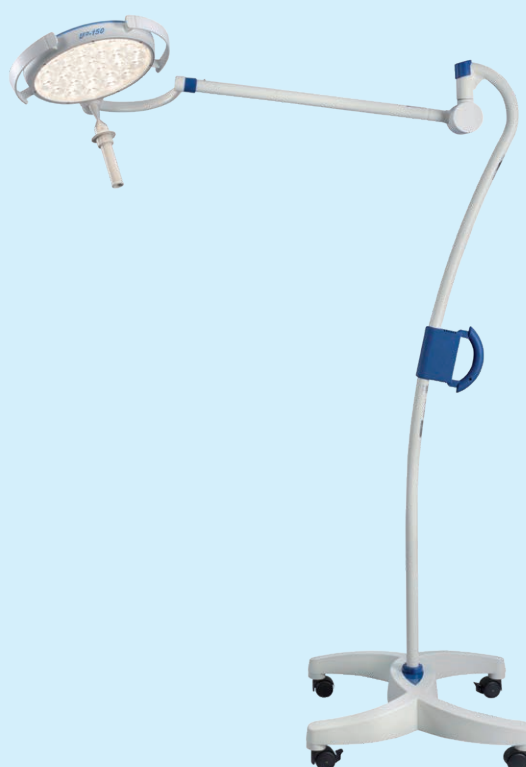
3 Mach LED 130 Dental

Supporto a parete

4



5



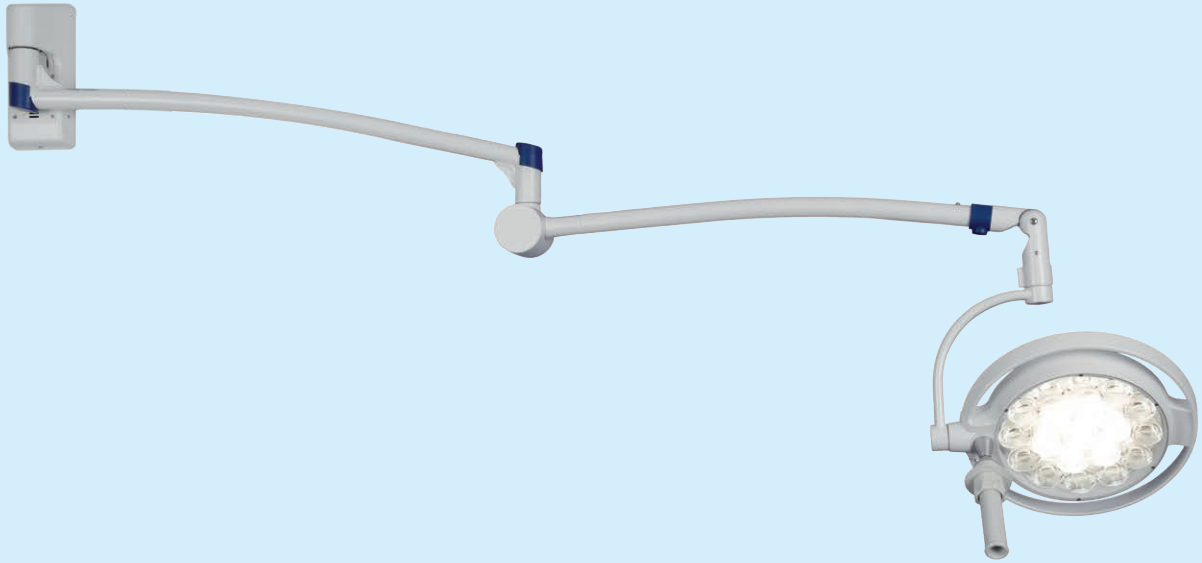
1



2



3



6



7





Uno strumento famoso in tutto il mondo. In più di 100 paesi e in tutti i continenti, le lampade Dr. Mach sono sinonimo di eccellente qualità, massima affidabilità e tecnologia all'avanguardia. In collaborazione con i nostri partner commerciali, vendiamo e assicuriamo la manutenzione delle lampade scialitiche Dr. Mach ai professionisti sanitari di tutti i settori di specializzazione. Da decenni il nostro nome è associato al seguente motto:

Made in Germany – used all over the world.

Il modo più rapido per comunicare con Dr. Mach. Per qualsiasi dubbio o chiarimento riguardo alle nostre lampade scialitiche la nostra azienda vi preghiamo di contattare il nostro **centralino: +49 (0)8092 2093 0**

In alternativa, inviateci un'e-mail al seguente indirizzo: **info@dr-mach.de**

**Trova qui
i tuoi referenti**



Sostenibilità per l'uomo e l'ambiente. Le lampade Dr. Mach sono progettate per apportare benefici alle persone: la loro luce consente a medici e chirurghi di preservare la salute e salvare le vite dei pazienti. L'obiettivo principale alla base della nostra filosofia aziendale è quello di mettere la persona al centro della nostra attività, a cominciare dai dipendenti, dall'ambiente e in termini di responsabilità sociale. Il nostro impegno in questo senso è in continua crescita:

L'impianto fotovoltaico installato sul tetto della nostra nuova sede produce circa 100 kWh di energia. Il calore residuo generato dai nostri macchinari di produzione viene utilizzato come fonte di energia e l'isolamento dei nostri edifici è conforme ai rigidi criteri previsti dallo standard KfW 55.

I lavori preliminari esterni vengono assegnati prevalentemente a strutture regionali che si occupano, per esempio, di persone con disabilità fisiche e mentali. Sponsorizziamo regolarmente le associazioni locali e gli enti che operano nel sociale.

Lavoriamo per potenziare costantemente il nostro impegno a favore della salute dell'uomo e della natura.





Dr. Mach GmbH & Co. KG | Tel +49 (0)8092 20930 | www.dr-mach.de