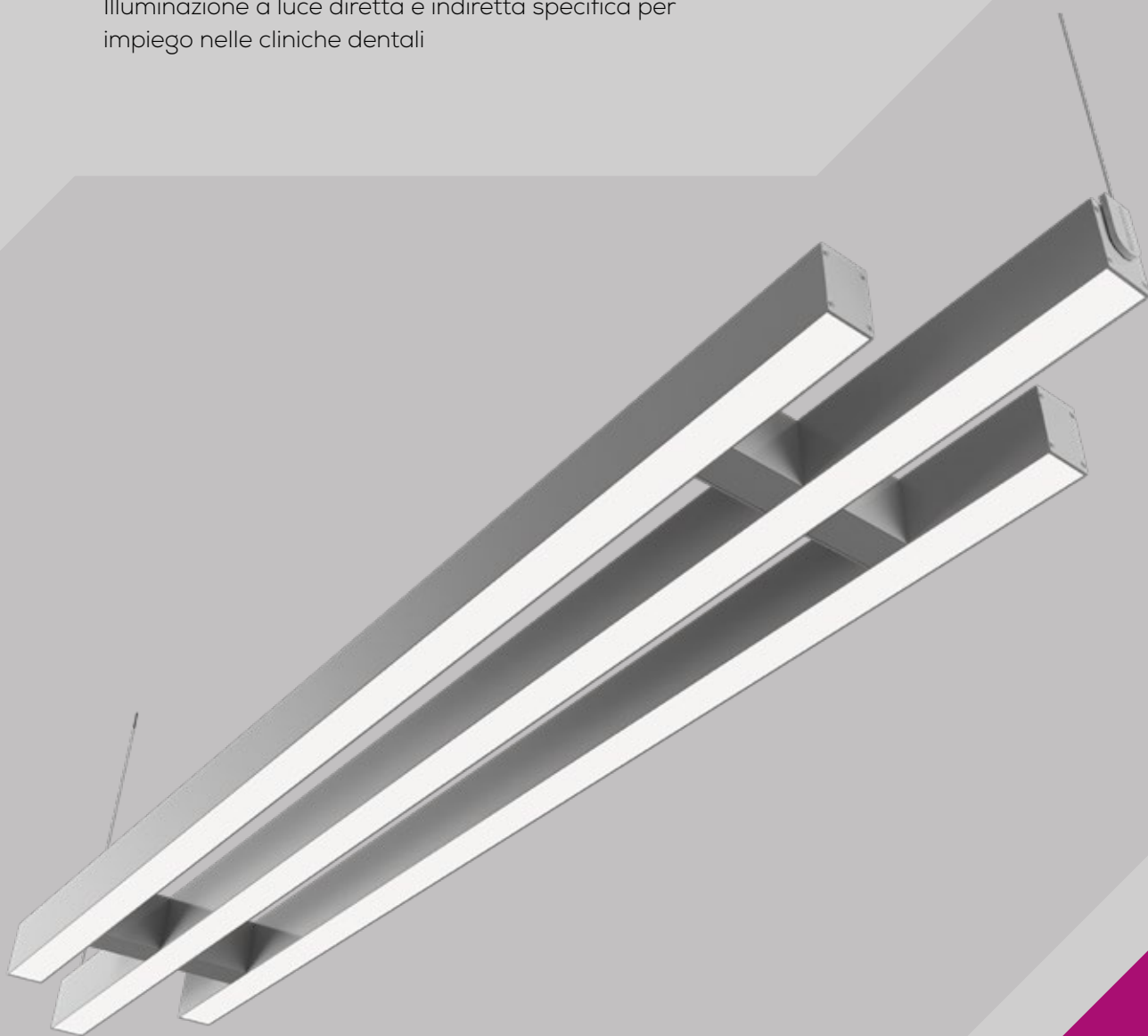


LAMPADA LED PER AMBIENTI ODONTOIATRICI

PRODONTO LUXIAR

Illuminazione a luce diretta e indiretta specifica per
impiego nelle cliniche dentali



www.prodonto.it/luxiar

PRODONTO

La gamma di illuminazione ambientale Prodonto



Luxiar.

Per ambienti clinci



Luxiar.^{EC}

Per ambienti extra-clinici



La luce ambientale. Quanto conta in odontoiatria?

La qualità della luce artificiale negli ambienti odontoiatrici è di fondamentale importanza per garantire il massimo comfort del paziente e degli operatori sanitari durante le procedure odontoiatriche. Una buona illuminazione può contribuire significativamente a migliorare la precisione delle operazioni, ridurre il tempo di intervento e aumentare l'efficacia del lavoro svolto.



Come può una luce migliorare
il lavoro quotidiano?

Qualità della diagnosi

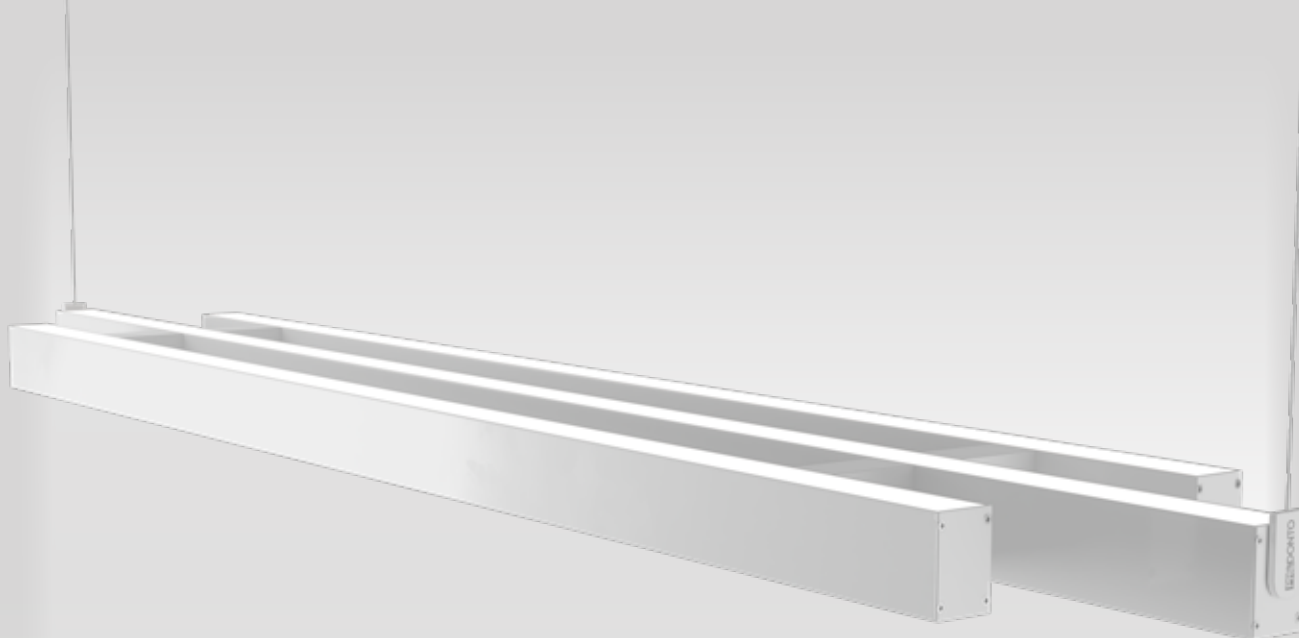
Migliori colori, maggiore stabilità cromatica e temperatura colore ideale permettono diagnosi più accurate.

Comfort visivo

Vedere bene è ideale per ridurre l'affaticamento e lo stress generale. Meno stress: più produttività.

Precisione

La visione ottimale porta ad un aumento della precisione nei gesti comuni e nelle pratiche quotidiane.

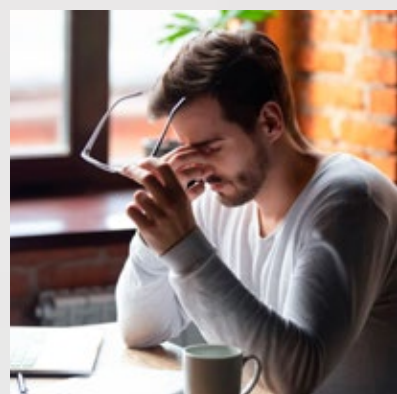


Qualità dell'illuminazione = qualità del lavoro

Un ambiente odontoiatrico ben illuminato può migliorare la percezione dei dettagli e dei colori, fornendo una visione chiara del campo di lavoro. Inoltre, un'illuminazione adeguata può ridurre la fatica visiva degli operatori sanitari, consentendo loro di lavorare con maggiore precisione e aumentando il loro grado di soddisfazione e produttività.

Riduzione dello stress visivo per staff e pazienti

La luce artificiale di qualità negli ambienti odontoiatrici può anche avere un impatto positivo sulla salute dei pazienti, migliorando il loro stato d'animo e riducendo l'ansia e lo stress associati alle visite odontoiatriche. Questo può migliorare la qualità della cura fornita e aumentare la fiducia dei pazienti nei confronti dello studio odontoiatrico.

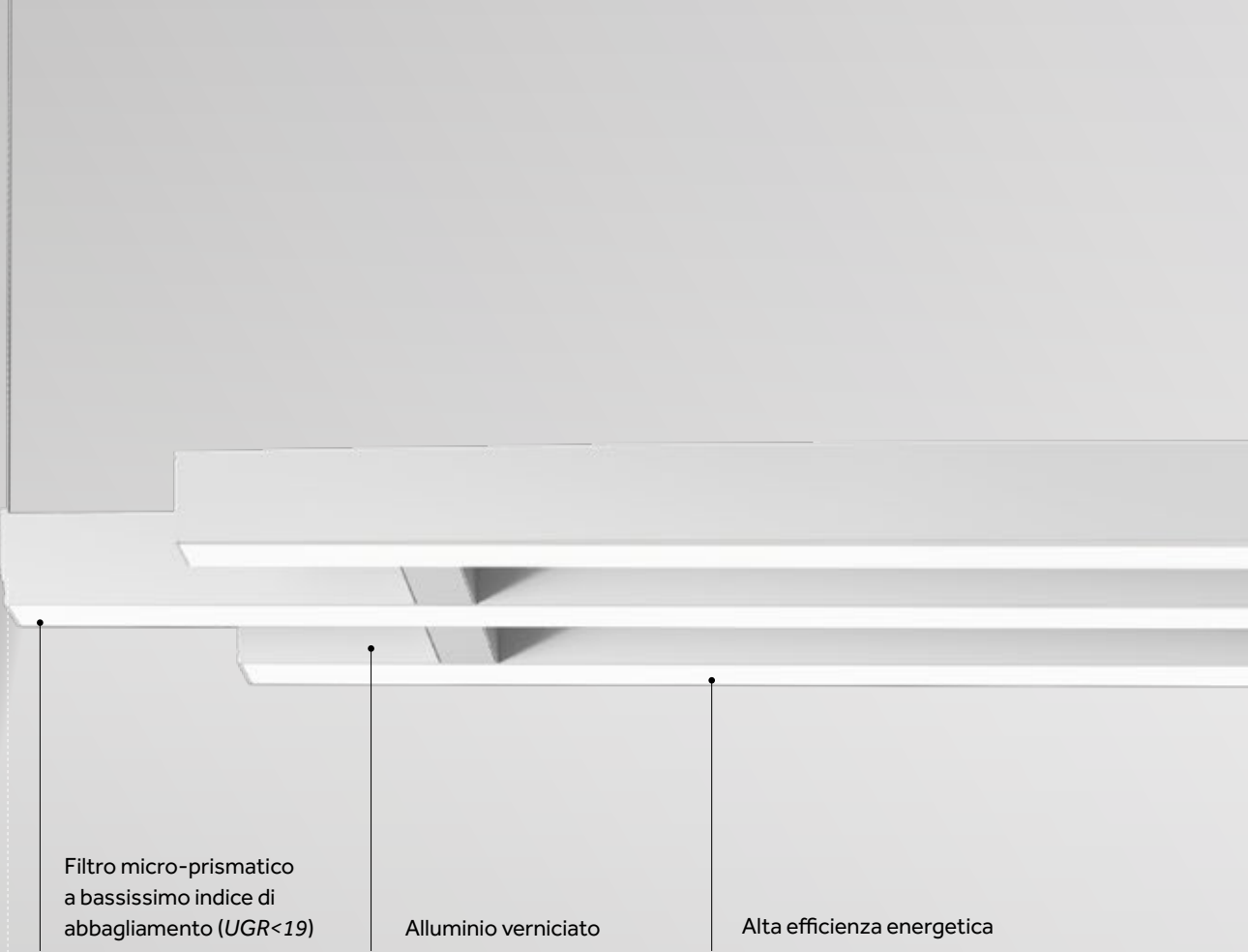


Ridurre le sorgenti luminose che emettono luce blu



La maggior parte delle luci LED emette una componente blu dannosa all'uomo. Oltre a provocare un'inflammatione dolorosa della congiuntiva e della cornea, può anche causare danni al cristallino e, in particolare, alla retina. Grazie a speciali filtri prismatici è possibile schermare la componente dannosa e tagliare le frequenze indesiderate dello spettro emesso dalla sorgente. Tutti i modelli delle lampade Prodonto Luxiar montano filtri di alta qualità/alta trasparenza.

**Filtro
anti- luce blu
in policarbonato**



Filtro micro-prismatico
a bassissimo indice di
abbagliamento ($UGR < 19$)

Alluminio verniciato

Alta efficienza energetica

Luxiar. Si adatta a voi e al vostro ambiente

Il design di Luxiar è estremamente razionale ed essenziale. Per questo si adatta alla perfezione in ogni contesto. In base alla configurazione scelta, l'intensità luminosa di Luxiar può essere controllata tramite dimmer a muro, con telecomando e/o App. In questo modo la quantità di luce non solo si adatta alle vostre preferenze, ma anche al tipo di attività che state svolgendo.

1020mm

1220mm

1020mm

↑ 66%

Facile da lavare e
da igienizzare

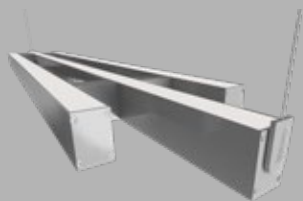


Dimmerabile con comando a
distanza e app *(opzionale)*

↓ 34%

Emissione superiore
ed inferiore

Facile da installare



Facile da pulire

Controllabile con dimmer a muro
o con telecomando/app



Ideale sulla verticale del riunito

Luxiar.

Pensata per
gli ambienti clinici.

5700°K

Temperatura colore definita "bianca energetica" ideale per ridurre l'affaticamento visivo aumentando la concentrazione.

18600 lumen

9600 lumen



Elevata capacità di illuminazione in direzione superiore e inferiore pensata per gli spazi tipici delle strutture odontoiatriche.

CRI > 90%

Elevata capacità di resa cromatica per rendere più naturali i tessuti ed oggetti.

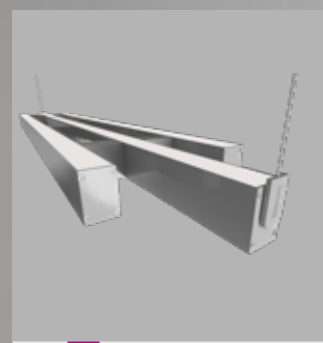
160 Watt

Potenza Led complessiva equivalente a circa 1440 Watt ad incandescenza



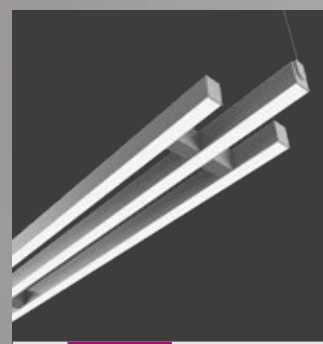
Pensata per dare il massimo risultato in combinazione con la lampada del riunito





Leggera.

Una sola persona può facilmente
installare o ricollocare Luxiar
(solo 3,5 kg).



Luxiar.

La forma della lampada è pensata per offrire la miglior distribuzione luminosa sulla verticale del riunito. L'elemento centrale di lunghezza maggiore ha lo scopo di fornire la giusta copertura in aggiunta alla lampada chirurgica della poltrona. Grazie alla componente di luce diretta ed indiretta si ottiene una significativa riduzione delle ombre a vantaggio di tutte le attività cliniche.



6 am

8 am

10 am

Funzione di adattamento circadiano programmabile

* solo versione Luxiar EC Dynamic

↑ 50%**Luxiar EC**3000°K
4000°K**Luxiar EC Dynamic**2700°K
6000°K

I due modelli permettono la variazione della temperatura colore. Il modello Luxiar EC Dynamic dispone di centralina circadiana per una variazione da 2700 a 6000°K.

Luxiar EC3600 lumen*
3600 lumen***Luxiar EC Dynamic**2800 lumen
2800 lumen

L'illuminazione avviene in modo diretto ed indiretto in modo da avere un ottimo bilanciamento ed evitare l'abbagliamento.

* a 4000°K è pari a 3600 lumen

* a 3000°K è pari a 3400 lumen

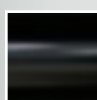
60/70 Watt

Potenza Led complessiva
equivalente a circa 540/630 Watt
ad incandescenza

Disponibile nei colori:



Bianco



Nero



Alluminio



Illuminazione circadiana.

Le funzioni di illuminazione circadiana di Luxiar EC *Dynamic* servono per favorire il benessere psico-fisico collegato alla modulazione della luce naturale durante la giornata. Per "*ritmo circadiano*" si intende proprio il processo di adattamento fisiologico che il nostro corpo ha avuto relativamente alla produzione di ormoni legati al sonno, gli stimoli della fame, all'attenzione e alla termoregolazione.

12 am

2 pm

4 pm

6 pm

↓ 50%

Emissione superiore
ed inferiore

1200mm

Luxiar EC.
Ideale per
le aree extra-cliniche.



Modulare.

È possibile realizzare una
sequenza di lampade in base
ad esigenze di illuminazione
o estetiche.



Luxiar.^{EC}

Prodonto Luxiar EC è una lampada specifica per ambienti extra-clinici. Grazie a Luxiar EC è possibile disporre della stessa qualità della versione per ambienti operativi anche nel resto della clinica. I due modelli si differenziano sia per il numero di elementi, che nel caso del modello Luxiar EC da tre passano ad uno, e per il fatto che quest'ultimo è dotato di funzioni di regolazione circadiana (*Luxiar EC Dynamic*). Grazie a questa caratteristica Luxiar EC può adattare intensità e temperatura colore nel corso della giornata per mimare l'effetto della luce naturale; ciò porta vantaggi per la riduzione dello stress visivo e rende la luce più adatta da un punto di vista fisiologico.

Gamma

Luxiar.

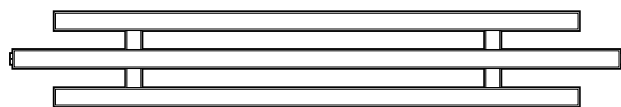
→ Aree Cliniche

	Luxiar
Temperatura colore	5700°K
Dimmerabile	Si [opzionale]
Intensità luminosa Max Superiore Inferiore	18.600 9.600 lumen
Dimensioni	1220x192,4 mm
Peso	3,5 kg
Assorbimento Max	160W

Disponibile nel colore:



Bianco



3 corpi illuminanti

Luxiar.^{EC}

→ Aree extra-cliniche

	Luxiar EC	Luxiar EC Dynamic
Temperatura colore	3000/4000°K	Dinamica → 2700/6000°K
Funzione regolazione circadiana	No	Si
Intensità luminosa Max	3.600 lumen	2.800 lumen
Dimensioni	1200 x 30mm	1200 x 30mm
Peso	1,2 kg	1,2 kg
Assorbimento Max	60W	70W

Disponibile nei colori:



Bianco



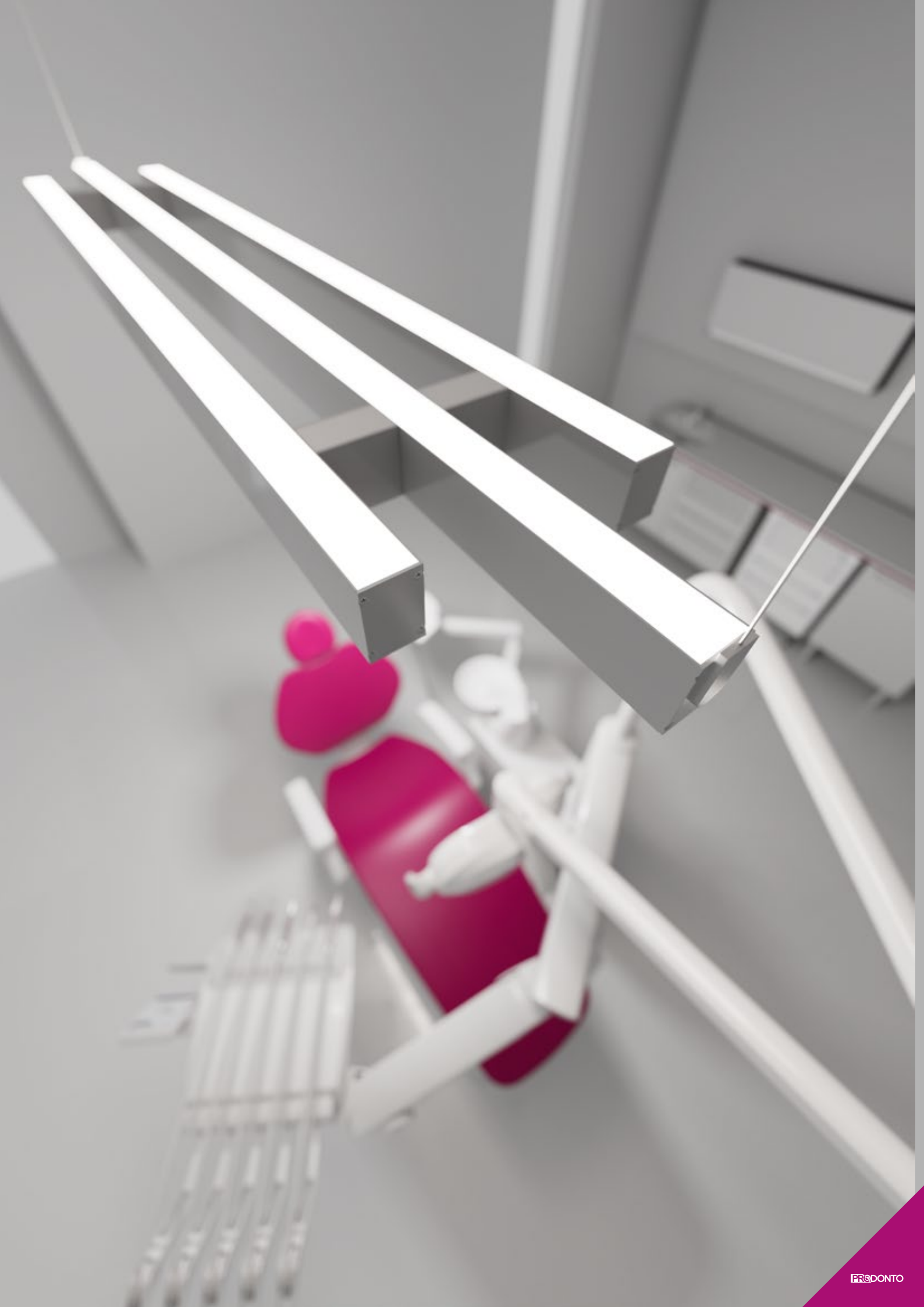
Nero



Alluminio



1 corpo illuminante



Prodonto Luxiar e Luxiar EC

L'ECCELLENZA QUOTIDIANA PER L'ODONTOIATRIA



Design by **Alberto Merlo**

Architetto specializzato nel settore odontoiatrico. Responsabile Bquadro per il servizio di progettazione, arredo e direzione lavori degli studi odontoiatrici, con particolare attenzione ai concetti di ergonomia, flessibilità e adattamento alla tecnologia specifica del settore.

PRODONTO

PRODONTO è distribuito in
esclusiva da Astidental S.p.A.

Via del Lavoro, 9 - 14100 Asti
info@prodonto.it

www.prodonto.it