

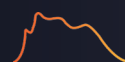


Candela **S50.4**

Natürlich **Solar**



SCHUTZ
Blue Control



NATÜRLICHES LICHT
Solar Spektrum

Candela S50.4 reproduziert das natürliche Sonnenlicht in Ihrem Behandlungs- oder Operationsraum. Die sehr hohe Qualität ihrer Full-Spectrum LED-Lichtquellen garantiert eine leistungsstarke Beleuchtung mit einem CRI>97.

Ergebnis:

1. Leistungsstarke Dentalbeleuchtung
2. Keine Gefahr für die Augen
3. Aufrechterhaltung des Biorhythmus
4. Perfekte Sicht

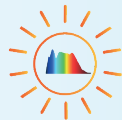
degré°K



Natürliches Licht war noch nie so zugänglich

Natürliches Sonnenlicht

Solarspektrum 5400K



CANDELA S50 verbreitet das Sonnenlicht in Ihrem Behandlungsraum. Ihre Full-Spectrum-LED-Technologie ermöglicht es, sowohl die spektrale Regelmäßigkeit als auch die Chromatizität bei 5400K originalgetreu zu reproduzieren. Das sehr ausgewogene Spektrum gewährleistet die Synchronisation Ihrer chronobiologischen Uhr und die perfekte Steuerung Ihrer Pupillenöffnung.

Ergebnis: Wohlbefinden, Gesundheit und exzellente Sicht.

Leistung

Strahlende Farbwiedergabe: CRI>97

Ihr Lichtspektrum von 5400K bei CRI>97 reproduziert die Farbe des natürlichen Lichts in der Mitte des Tages und **bietet eine hervorragende Farbwiedergabe.**

Installation

Zu viert für das schönste Licht

Es werden immer vier LED-Paneele benötigt, um einen Behandlungsraum mit Standardgröße normgerecht zu beleuchten.

CANDELA S50.4 wird daher in einem Set von vier unabhängigen Paneelen angeboten, das die optimale Beleuchtung für einen 9 bis 15 m² großen Behandlungs- oder OP-Raum bietet. Die 4 CANDELA S50 Paneele eignen sich auch ideal für Sterilisationsbereiche.

Diese LED-Paneele entsprechen einem Standardmaß und sind so konzipiert, dass sie leicht in jede Zwischendecke eingebaut werden können.

1 version: Ein/Aus

Optionales Zubehör: Aufhängeseile | vorstehender Rahmen | Rigibs-Einbaurahmen/BA



Photobiologische Sicherheit

Sie behält Ihre Gesundheit im Auge

Ihre **BLUE CONTROL**-Technologie schützt Sie vor dem HEV-Blau der LEDs, das für Ihre Augen und Ihren chronobiologischen Zyklus schädlich ist. Ihr Organismus wird dadurch dauerhaft geschützt.

Ein weiterer Vorteil: Es gibt keine unerwünschte Beschleunigung der Photopolymerisation.

Qualität und Umwelt

Made in France.



Candela wird in Frankreich entwickelt und hergestellt, was eine Garantie für hohe Qualität, Know-how und Herstellungsprozesse ist. Von der lokalen Produktion bis hin zur sorgfältigen Auswahl ihrer Bestandteile wurde Candela so konzipiert, dass ihre CO₂-Belastung so gering wie möglich gehalten wird.

Wer auf sich selbst achtet, achtet auch auf seine Umwelt.

CANDELA	S50.4
Photobiologische Sicherheit	ja
UGR durchschnittlich	<19
Verbrauch (W)	36 / Paneel
Driver LED	4
Quellen (5 Jahren-Garantie)	LED Full Spectrum
Leuchtkraft max: cd/m ²	< 6000
Lichtstrom (lumen)	14400
Farbtemperatur	5400K
CRI	> 97
Deckenhöhe	2,3 bis 2.7m
Behandlungsraumfläche	9 bis 15 m ²
Abmessung / Paneel (mm)	595x595x10.5
Gewicht (kg) / Paneel x4	3.5 x4
Schutzindex	IP54

Technische Daten gemessen in einem nach ISO 17025 EN IEC akkreditierten Messlabor
Hergestellt in Frankreich ISO 9001/2000 - Europäische Normen EN NF 12464-1
(professionelle Beleuchtung) & EN62471 (photobiologische Sicherheit)