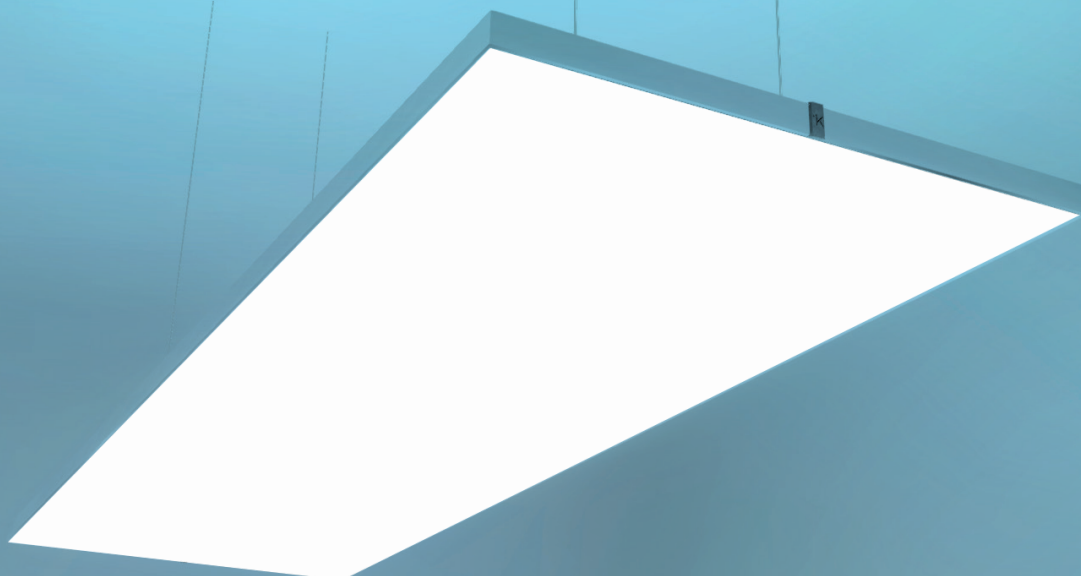




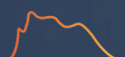
Albédo **S50**



Natürlich **Solar**



SCHUTZ
Blue Control



NATÜRLICHES LICHT
Solarspektrum



INDIREKTE BELEUCHTUNG
Nordlicht



WOHLBEFINDEN
Sanftes Licht

Solare Qualität:

1. Spektrum des natürlichen Sonnenlichts.
2. Perfekt homogene Beleuchtung direkt/indirekt
3. Sanfte Lichtstreuung und LED Full Spectrum
4. In Frankreich hergestellt

ALBÉDO S50 strahlt ein sehr angenehmes Licht aus: Full spectrum LED-Solarspektrum, sehr gleichmäßige und weiche Lichtverteilung, hochtechnologische Optik ihres Diffusors.

Wertvolle Vorteile:

1. **Exzellente Sicht**
2. **Harmonische Funktion des Biorhythmus**
3. **Keine Gefahr für die Augen**

Natürliches Sonnenlicht, hoher Arbeitskomfort, Schutz der Gesundheit und der Augen, ausgezeichnete Farbwiedergabe: Albédo S50 ist eine besonders leistungsfähige und angenehme Leuchte für Ihre Berufsausübung.

degré°K

Eine Fülle von Technologien in einem **ultradünnen** Rahmen



Natürliches Sonnenlicht

Solarspektrum 5400K



ALBÉDO S50 wurde für Behandlungs- und Operationsräume entwickelt und streut das Sonnenlicht. Ihre Full Spectrum LED-Technologie ermöglicht es, sowohl die spektrale Regelmäßigkeit als auch die Chromatizität des Lichts bei 5400K getreu wiederzugeben:

- **Sehr hoher CRI (>97)**: hervorragende Farbwiedergabe
- **Sehr ausgeglichenes Spektrum**: Synchronisierung der chronobiologischen Uhr und perfekte Funktion der Pupillenöffnung; dauerhafte Lichttherapie

Das Ergebnis: Wohlbefinden, Gesundheit und exzellente Sicht

Hoher Sichtkomfort

Licht auf allen Ebenen

ALBÉDO S50 wurde für optimalen Arbeitskomfort entwickelt und bietet ein höchst angenehmes Lichterlebnis.

Nordlicht

ALBÉDO S50 strahlt ein bedeutendes indirektes Licht aus, das die direkte Beleuchtung verdoppelt. Es ermöglicht eine ideale Lichtverteilung in allen Bereichen des Behandlungsraums, ohne störende Kontraste, Schatten oder Blendungen.

Die maximale Sehschärfe wird leicht und ermüdungsfrei erreicht.

Sanftes Licht

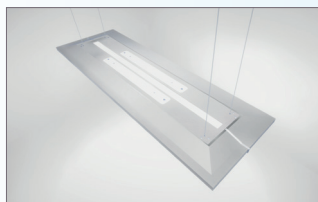
Diese sehr hohe optische Qualität der Streuung von ALBÉDO S50 beseitigt jegliche Aggressivität ihres starken direkten Lichts. Der Behandlungsraum wird in ein besonders angenehmes Lichtbad getaucht.

Die Beleuchtung ist sanft und entspannend.

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.



Leistung

Strahlende Farbwiedergabe

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

Ultra-dünnes Design

Es glänzt durch seine Spitzentechnologie

Die Minimalisierung des Produkts ist das Ergebnis einer langen Entwicklungszeit. Der extrem dünne Rahmen mit seinem klaren Design bündelt die neueste Technologie und passt in jede Art von Behandlungsraum. Albédo hat eine Dichtigkeit IP50 und kann auf der Oberfläche desinfiziert werden.

Qualität und Umwelt

Made in France.



Albédo S50 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 Albédo so konzipiert, dass ihre CO2-Belastung so gering wie möglich gehalten wird.

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

2 Versionen

Version S50.0: Ein/Aus

Version S50.R: Vernetzt, regulierbar und LUX+: um die Beleuchtung an die persönliche Empfindlichkeit anzupassen und sie für bestimmte Handlungen verstärken zu können

Albédo	S50.0	S50.R
Regulierbar und vernetzt	nein	ja
Verbrauch (W)	147	167
Driver LED	2	2
Steuermodul	-	1
Lichtquellen (5 Jahre-Garantie)	**	LED Full Spectrum **
Leuchtdichte max: cd/m ²	< 6000	< 6000
Lichtstrom (Lumen)	14000	15300
Durchschnittliches UGR	<16	<16
Farbtemperatur direkt / indirekt	**	5400K/5000K **
CRI	> 97	> 97
Deckenhöhe	2,3 bis 3m	2,3 bis 3m
Behandlungsraumfläche	9 bis 15 m ²	9 bis 15 m ²
Abmessungen Gewicht	**	1260 x 400 x 50mm 13,5 kg **
Schutzindex	IP50	IP50

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)