



Candela **D65**

Natürlich Unvergleichbar



SCHUTZ
Blue Control



NATÜRLICHES LICHT
Zertifiziertes D65-Spektrum



WOHLBEFINDEN
Sanftes Licht

CANDELA D65-Lichtfliesen reproduzieren das genormte natürliche D65-Licht. Ihr D65-zertifiziertes Spektrum sorgt für perfekte Sicht und unvergleichlichen Wohlbefinden im Alltag. Sie profitieren von allen technologischen Raffinessen und der hohen Verarbeitungsqualität von Degré K.

Wertvolle Vorteile:

1. Bekämpfung der Müdigkeit im Alltag
2. Perfekte Sicht und Sehkraft
3. Keine Gefahr für die Augen
4. Aufrechterhaltung des Biorhythmus

degré°K

Das natürliche Licht D65

Wohlbefinden & Leistungsfähigkeit

Zertifiziertes D65-Spektrum

Das genormte natürliche Licht



CANDELA D65 ist als konform mit dem Lichttyp D65 zertifiziert. Sie beschränkt sich nicht nur auf deren Farbigekeit, sondern reproduziert auch deren Spektrum perfekt. Einzigartig !

Perfekte Farbwiedergabe | CRI>98

Das D65-zertifizierte Spektrum sorgt für eine perfekte Farbwiedergabe und maximale Sehschärfe. Farbton, Mikrogeometrie, Opaleszenz, Transparenz...: Alle zahlreichen Fehlerrisiken werden ausgeschlossen, sei es während der Diagnose, der Farbauswahl, des operativen Eingriffs oder Rekonstruktive Zahnmedizin und kosmetische Korrekturen.

Wellnessbeleuchtung | Dauerlichttherapie

CANDELA D65 sorgt für Sie, wenn Sie sich um Ihre Patienten kümmern. Denn das Spektrum des natürlichen Lichts D65 gewährleistet, dass Ihr Organismus optimal arbeitet - eine Garantie für Ihr körperliches Wohlbefinden. Es bietet Ihnen alle positiven Auswirkungen des natürlichen Lichts auf Körper, Geist und Wohlbefinden.

Das Ergebnis: Beseitigung von Müdigkeit, perfekte Funktion des Auges, des Gedächtnisses und des Schlafs, Verbesserung der Stimmung.

Photobiologische Sicherheit

Hüten Sie Ihren Augapfel

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.

Sanftes Licht

Die spezifische Emissionsrichtung der LEDs, die hohe optische Qualität der Linsen und die Diffusionsfilter verhindern jegliche aggressive Wirkung des Lichts. Der Hightech-Mikroprismendiffuser teilt den Lichtstrom auf und sorgt für eine schattenfreie Beleuchtung. Der Behandlungsraum wird in ein besonders weiches und entspannendes Licht getaucht.

Installation & Versionen

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

Candela **D65.4** besteht daher aus einem Satz von 4 unabhängigen Paneelen, die schnell in jede abgehängte Paneeldecke eingebaut werden können.

In der Version **D65.4R** sind die 4 Paneele per Bluetooth App miteinander verbunden, um die Gesamtlichtstärke zu regulieren oder zu erhöhen.

Die Einzelversion **D65.1** eignet sich für Schminke- und Kosmetikbereiche sowie für Zahntechniker, die eine perfekte Beleuchtung ihres Arbeitsplatzes wünschen.

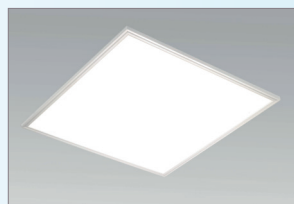
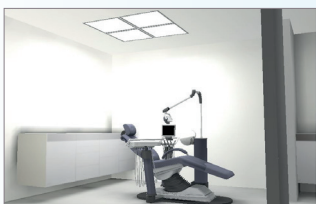
Optionales Zubehör: Aufhängeschienen | Aufbaurahmen, wenn der Einbau nicht möglich ist | Rigibdsdecke-Einbaurahmen

Qualität und Umwelt



Candela wird in Frankreich hergestellt, eine Garantie für hohe Qualität, Know-how und Herstellungsprozesse. Von der lokalen Produktion bis hin zur sorgfältigen Auswahl der Komponenten wurde sie so entwickelt, dass ihr CO2-Ausstoß so gering wie möglich gehalten wird.

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



CANDELA	D65.4	D65.4R	D65.1
Regulierbar und vernetzt	nein	ja	ja
UGR durchschnittlich	<16	<16	<16
Verbrauch (W)	176	240	44
Driver LED	4	4	1
Quellen (5 Jahre Garantie)	** LED Vollspektrum High Tech D65 **		
Leuchtkraft max cd/m²	< 6000	< 6000	< 6000
Lichtstrom (Lumen)	12600	16000	4000
Farbtemperatur	** Farbsättigung 6500K + Spektrum D65 **		
CRI	> 98	> 98	> 98
Deckenhöhe	2,3 bis 2.7m	2,3 bis 2.7m	2,3 bis 2.7m
Behandlungsraumfläche	9 bis 15 m²	9 bis 15 m²	9 bis 15 m²
Abmessungen (mm)	4x (595x595x10.5)		595x595x10.5
Gewicht (kg) / Paneel	4x 3.5		3.5
Schutzindex	IP54		