



# Candela



## LED-Panels für Behandlungsräume

Die CANDELA-Fliesen sind ideal, um Ihren Behandlungsraum mit hochwertigen LED-Panels auszustatten, die die neuesten Degré-K-Technologie beinhalten.

Sie garantieren Ihren täglichen Komfort und schützen Ihre Augengesundheit.

### Herstellungsqualität

1. Hergestellt in Frankreich
2. Erfüllt alle medizinischen und zahnmedizinischen Beleuchtungsstandards
3. Dichtigkeit IP50 (gegen Staub, Insekten, Sprays...)
4. LEDs 5 Jahre Garantie

degré°K

# Candela D65

## Das zertifizierte D65 LED-Panel

**CANDELA D65 LED Panels sind die besten ihrer Klasse. Das D65-Spektrum bietet Ihnen täglich unvergleichlichen Komfort und die Blue Control-Technologie schützt Ihre Augen jederzeit. Sie profitieren auch von allen technologischen Verbesserungen und der Fertigungsqualität von Degré K.**



### D65 Spektrum

es ist wie Tag und Nacht

CANDELA D65 ist nach der Lichtart D65 der Internationalen Beleuchtungskommission zertifiziert: Seine Technologie reproduziert das sichtbare Spektrum des natürlichen Lichts perfekt. (IRC>98)

Dies ermöglicht eine perfekte Farbtoneerkennung und maximale Sehschärfe. Farbe, Mikrogeometrie, Opaleszenz, Transparenz ...: All die vielen Fehlerrisiken werden eliminiert, sei es während der Diagnose, der Wahl der Farbe oder des operativen Verfahrens.

### Wellness Beleuchtung

Ihre biologische Uhr funktioniert am besten. Denn das D65-Spektrum sorgt dafür, dass Ihr Organismus harmonisch funktioniert, eine Garantie für Ihr körperliches Wohlbefinden. Es sichert Ihnen alle positiven Auswirkungen des natürlichen Lichts auf Körper, Psyche und Wohlbefinden.

### Lichttherapie

CANDELA D65 kümmert sich um Sie, wenn Sie sich um Ihre Patienten kümmern. Das natürliche Licht bietet Ihnen eine permanente Lichttherapie, die das ordnungsgemäße Funktionieren Ihrer biologischen Uhr gewährleistet. Das Ergebnis: bessere Stimmung, weniger Müdigkeit, bessere Funktion der Augen, des Gedächtnisses und des Schlafs.



### Sicherheit

#### BLUE CONTROL

CANDELA D65 strahlt kein giftiges Licht aus. Seine BLUE CONTROL-Technologie schützt Sie vor übermäßiger Exposition gegenüber blauem LED-Licht, das schädlich für Ihre Augen und Ihren chrono-biologischen Zyklus ist. Ihr Körper ist zu jeder Zeit davor geschützt.

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



### Sanftes Licht

Nehmen Sie ein Bad in Licht

Die sehr hohe optische Qualität des mikrop Prismatischen Diffusors eliminiert jegliche Aggressivität seines starken direkten D65-Lichts. Der Behandlungsraum wird in ein besonders angenehmes Lichtbad getaucht. Die Beleuchtung ist sanft und entspannend. Die Sehmüdigkeit verschwindet und Ihr körperliches Wohlbefinden ist vollkommen.



### Qualität & Umgebung

Sich um seine Patienten und sich selbst zu kümmern, bedeutet auch, sich um seine Umwelt zu kümmern. Candela sind in Frankreich aus umweltfreundlichen Materialien hergestellt. Sie erfüllen alle Normen für medizinische und zahnmedizinische Beleuchtung.

### Installation

CANDELA haben völlig standardisierte Abmessungen und sind so konzipiert, dass sie schnell in jede Zwischendecke eingebaut werden können. Da die Panels höher liegen als eine Pendelleuchte, müssen vier Panels installiert werden, um die normgerechte Lichtmenge im Behandlungszimmer zu erreichen. Candela werden daher in Sets von 4 Stück vertrieben.

### Versions

Candela D65.4 : Satz von 4x LED Panel D65 | ON/OFF

Candela D65.4R : vierfach LED Panel D65 | Connected

- Connected: Steuerung über Ihr Smartphone und /oder über den üblichen Lichtschalter im Raum
- Lux+ Funktion: Erhöhung der Lichtintensität um +30%
- Dimmer-Funktion: um die Lichtintensität an die eigene Lichtempfindlichkeit anzupassen

*Und für Make-up-Bereiche, Zahntechniker...:*

Candela D65.1: 1x LED Panel D65 | ON/OFF

Candela D65.1D: 1x LED Panel D65 | regul. DALI | Lux+

# Candela **N50.4**

Das preisgünstige LED-Panel in Sicherheit

Die eingebauten Panels CANDELA N50 ermöglichen eine gleichmäßige und konstante Beleuchtung eines Behandlungsraums und eine gute Farbwiedergabe. Diese Einstiegsklasse ist ideal, um Ihren Behandlungsraum zu einem erschwinglichen Preis auszustatten und gleichzeitig die neuesten Degré K-Technologien zu nutzen.

## **Sichere LEDs** BLUE CONTROL

Die Blue Control-Technologie ist exklusiv für Degré K. Sie ist in CANDELA N50-LED Panel integriert und minimiert die Exposition gegenüber giftigen Blutergüssen. Ihre Augen sind dauerhaft geschützt.

## **Kontinuierliches Spektrum** mit guter Farbwiedergabe

CANDELA N50 ist ein Satz von 4 eingebauten Panels vom Typ "simuliertes Tageslicht", was bedeutet, dass sein Lichtspektrum bei 5000K / IRC>92 die Lichtfarbe mitten am Tag imitiert.

## Speziell entwickelt **für die Zahnarztpraxis**

Wie alle Degré K-Leuchten sind CANDELA N50 Panels für eine optimale Beleuchtung des Behandlungsraums entwickelt worden.

Die Beleuchtungsstärke ist konform der Norm EN 12464-1 in den 3 Behandlungsbereichen:

- 1500 lux in der Mundhöhle,
- 1000 lux im Patientenbereich,
- 500 lux im Allgemeinbeleuchtung.



Candela	D65.4.R	D65.4	D65.1 - 1D	N50.4
Lichtstrom (lumen)	16000	12000	3150 / 4000	13600
Leuchtdichte 80° / 40° (cd/m²)	2275 - 4930	1790 - 3880	1970 -- 5440	2530 - 3430
CRI	>98	>98	>98	>92
Beleuchtungsnorm D65*	ya	ya	ya	nein
durchschnittliches UGR	<16	<16	<16	<19
Farbtemperatur	D65 (6500K)	D65 (6500K)	D65 (6500K)	5000K
Driver LED	1 (Control Box)	4	1	4
Control modul	1 Bluetooth	-	- / Dali	-
Quellen (Garantie 5 Jahre)	complex LED D65	complex LED D65	complex LED D65	LED Biphosphorus
Verbrauch (W)	max 240	176	44 / 60	139
fonction Régul. Lux+	Ja (connected)	Nein	Nein / Ja (Dali)	Nein
Farbtemperatur	D65 (6500K)	D65 (6500K)	D65 (6500K)	5000K
Schutzindex (IP)	44	44	44	44
Deckenhöhe	2,4 bis 2.7m	2,4 bis 2.7m	2,4 bis 2.7m	2,4 bis 2.7m
Größe des BHsraums	9 bis 15 m²	9 bis 15 m²	N/A	9 bis 15 m²
Abmessungen (mm)   Gewicht (kg)	4x (595*595*10.5)   4x3.5	4x (595*595*10.5)   4x3.5	595*595*10.5   3.5	4x (595*595*10.5)   4x3.5

Technische Daten gemessen in einem nach ISO 17025 EN IEC akkreditierten Messlabor. Hergestellt in Frankreich ISO 9001/2000  
 \*konform mit der Beleuchtungsnorm D65 des Tageslichts (BS950-1/D65 CIE D6500 in 430nm-650nm)  
 Metamerism :Indice 0.22 | Spektrale Wiedergabequalität des D65-Lichtart D65: class A (ISO 23603 CIE S 012/F)  
 Europäische Normen EN NF 12464-1 (professionelle Beleuchtung) & EN62471 (fotobiologische Sicherheit)

Accessoires Satz 2x Aufhängungskabel (für Labor) | Rahmen für die Oberflächenmontage |



# degré°K

Die Wichtigkeit von Licht verstehen