



Candela **S50**

Naturellement **Solaire**



PROTECTION
Blue Control



LUMIÈRE NATURELLE
Spectre solaire

Candela S50 reproduit la lumière naturelle solaire dans votre salle de soin ou de chirurgie. La très haute qualité de ses sources LED Full Spectrum vous assure un éclairage performant à IRC>97.

A la clé :

1. Eclairage dentaire performant
2. Aucun risque pour les yeux
3. Biorythmes préservés
4. Excellente vision

degré°K



La lumière naturelle n'a jamais été aussi accessible

Lumière naturelle solaire

Spectre solaire 5400K



CANDELA S50 diffuse la lumière du soleil dans votre salle de soin. Sa technologie LED Full Spectrum permet d'en reproduire fidèlement tant la régularité spectrale que la chromaticité à 5400K. Son spectre très équilibré assure la synchronisation de votre horloge chronobiologique et la parfaite gestion de votre ouverture pupillaire.

A la clé : bien-être, santé et excellent confort de vision.

Performance

Un rendu de couleur éclatant : IRC>97

Son spectre lumineux à 5400K d'IRC>97 reproduit la lumière naturelle en milieu de journée et offre un indice de rendu des couleurs optimal.

La reconnaissance des couleurs est excellente.

Installation

Elles n'y vont pas par quatre chemins

Il faut toujours 4 dalles LED pour éclairer normativement une salle de soin de dimension standard.

CANDELA S50.4 est donc un lot de 4 dalles indépendantes, destiné à fournir l'éclairage optimal pour une salle de soin ou de chirurgie de 9 à 15 m². Les dalles du CANDELA S50.4 sont également idéales pour les zones de stérilisation.

De dimension totalement standard, ces dalles LED sont conçues pour pouvoir être installées rapidement dans n'importe quel faux plafond.

1 version : On/Off

Accessoires en option : filins de suspension | cadre saillie | cadre encastrement Placo/BA



Sécurité photobiologique

Il garde l'œil sur votre santé

Sa technologie **BLUE CONTROL** vous protège de la lumière bleue HEV des LED, nocive pour vos yeux et votre cycle chronobiologique. Votre organisme en est protégé en permanence.

Autre avantage : il n'y a aucune accélération indésirable de la photo-polymérisation.

Qualité et environnement

Made in France.



Candela est conçu et fabriqué en France, gage de haute qualité, maîtrise du savoir-faire et de la fabrication. De sa production locale au choix minutieux de ses composants, il a été conçu pour minimiser son impact carbone.

Prendre soin de soi, c'est aussi prendre soin de son environnement.

CANDELA	S50.4
Sécurité photobiologique	oui
Régulable et connecté	non
UGR moyen	<19
Consommation (W)	36 / dalle
Driver LED	4
Sources (garantie 5 ans)	LED Full Spectrum
Luminance max : cd/m ²	< 6000
Flux lumineux (lumen)	14400
Température de couleur	5400K
IRC	> 97
Hauteur de plafond	2,3 à 2.7m
Surface de la salle de soin	9 à 15 m ²
Dimensions / dalle(mm)	595x595x10.5
Poids (kg) / dalle	3.5
Indice de Protection	IP44

Données techniques mesurées dans un laboratoire de mesure accrédité ISO 17025 EN IEC
Fabriqué en France ISO 9001/2000 • Normes européennes EN NF 12464-1
(éclairage professionnel) & EN62471 (sécurité photobiologique)