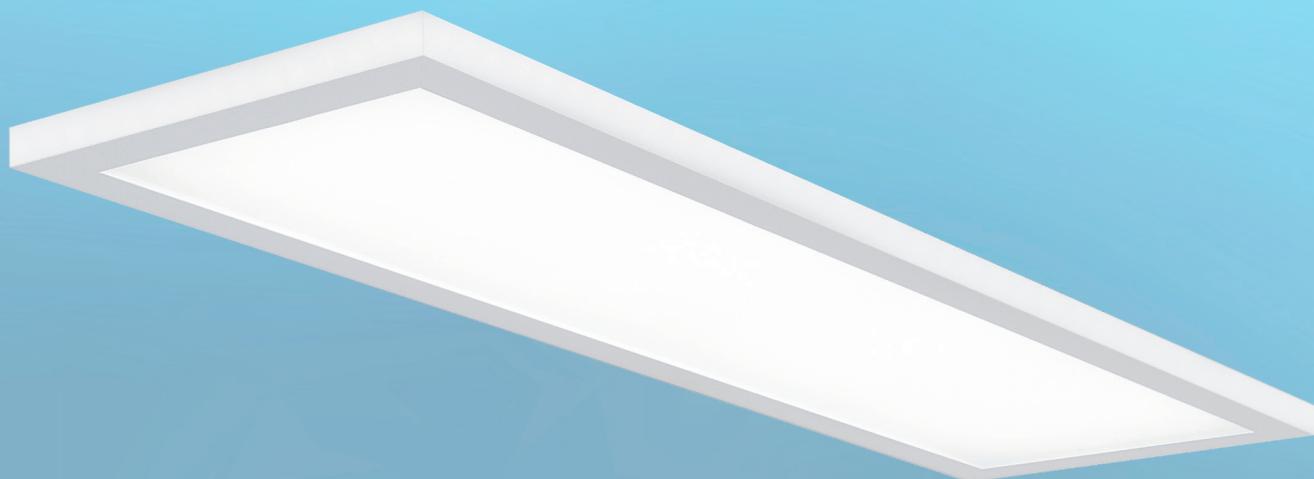


Albédo



Plafonniers pour salle de soin

Les ALBÉDO préservent la santé des yeux et garantissent la performance au travail. Leur éclairage « Lumière du Nord » assure un confort inégalable.

Une qualité de fabrication éblouissante

1. Eclairage direct/indirect pour un confort total
2. Répond à toutes les normes d'éclairage dentaire
3. Étanche IP44 : poussière, insectes, sprays...
4. LED Garanties 5 ans
5. Fabriqué en Suisse

degré°K

Albédo LEDd65

À des années-lumière de ses concurrents

Reproduction inégalée de la lumière naturelle, protection des yeux, confort de travail optimal et connectivité smartphone : ALBÉDO LEDd65 est probablement le meilleur plafonnier jamais conçu.



Spectre D65 certifié Naturellement excellent

ALBÉDO LEDd65 est certifié conforme à l'illuminant D65 de la Commission Internationale de l'Eclairage. Son indice de métamérisme est de classe A. Cela signifie que sa technologie reproduit quasi parfaitement le spectre visible de la lumière naturelle.

La reconnaissance des couleurs est parfaite, écartant tous les nombreux risques d'erreur que ce soit durant le diagnostic, le choix de couleur ou le geste opératoire.



Il tient à la prunelle de vos yeux BLUE CONTROL

Un plafonnier LED de mauvaise qualité peut générer un pic de lumière bleue nocive pour votre vue et votre cycle chronobiologique, augmentant les risques de DMLA et de cataracte. Grâce à la technologie BLUE CONTROL intégrée à ALBÉDO LEDd65, l'exposition aux bleus toxiques est minimisée et votre organisme en est protégé en permanence. Autre avantage : il n'y a pas d'accélération indésirable de la photo-polymérisation.



Lux, calme & volupté

Conçu pour apporter un confort de travail optimal, ALBÉDO LEDd65 propose sans doute une des expériences les plus agréables en termes d'éclairage, tous domaines confondus.

- **Lumière douce** : L'indice global UGR permet de mesurer le confort d'un luminaire. Plus il est contenu, meilleur il est. Celui d'ALBÉDO LEDd65 est bien meilleur que celui demandé par la norme. L'éclairage est doux et agréable à l'œil.



- **Lumière du Nord** : les Albédo émettent un éclairage indirect qui double l'éclairage direct. Cela permet de reproduire, à l'instar de l'éclairage naturel extérieur, une répartition idéale de la lumière dans toutes les zones de la salle de soin, sans contrastes gênants, ni ombres, ni éblouissements.
- **Luminothérapie permanente** : L'éclairage de l'ALBÉDO LEDd65, assure au long de la journée, le bon fonctionnement de votre noyau suprachiasmatique, garantie de votre confort psychique. Plus qu'un outil de soin, votre plafonnier est un vecteur de bien-être à part entière.



Luminaire connecté

À l'ère du tout connecté, qui n'aime pas contrôler ses objets à distance ? ALBÉDO LEDd65 est livré avec une application smartphone qui permet de le programmer via Bluetooth puis de le piloter au quotidien à partir d'un simple interrupteur mural standard.

- **Fonction Dimmer** : réglez l'intensité lumineuse de votre luminaire en un geste.
- **Fonction LUX+** : renforcez l'éclairage pour assurer l'éclairement idéal aux actes de chirurgie, dermatologie, orthodontie, médecine esthétique ou pour la luminothérapie.
- **Réglages personnalisés** : définissez et mémorisez vos paramètres par défaut, des programmations spécifiques ou des scénarios pour un ensemble de luminaires équipés.

**Offrez-vous le meilleur
pour vos yeux.**



Albédo n8LED

un excellent luminaire professionnel

Son très bon rendu des couleurs, l'uniformité de sa diffusion lumineuse et la constance de ses sources LED haute qualité en font un éclairage très confortable pour vos interventions.



LED biphosphore BLUE CONTROL

Aucune toxicité pour l'oeil ni d'accélération de la polymérisation des composites. Pour éviter la toxicité des bleus HEV, la luminance de l'appareil et la part spectrale du bleu ont été gérés (couleur 5000K comme en milieu de journée).

Spectre continu au très bon rendu de couleur

L'indice de rendu des couleurs étant normativement invalide pour les LED, les laboratoires agréés font référence au rendu visuel. La mesure du rendu visuel d'ALBÉDO n8LED est 2,5 fois meilleur qu'un éclairage à tubes fluorescent dit «lumière du jour».



Confort au quotidien comme tous les Albédo :

- **Lumière du nord**
- **étanche IP44** (poussière, insectes, projections des sprays...) et désinfectable en surface.
- **éclairage puissant conforme à la norme EN 12464-1**, qui peut être doublé à la demande en fonction LUX+

Les travaux médicaux ou dentaires sont facilités (pas d'accélération de la polymérisation), le capital vue (vision, acuité visuelle) et la santé des praticiens sont préservés, stress et fatigue sont minimisés.

Albédo n8LED existe en 2 versions :

1. .0 (on/off)
2. .R (régulable et connecté).

Albédo	LEDd65	n8LED.R	n8LED.0
Sécurité photobiologique	oui	oui	oui
Confort au quotidien	idéal	excellent	très bon
fonction LUX + / Régul.	oui	oui	non
luminaire connecté	oui	oui	non
illuminant D65 de la CIE*	oui	non	non
Métamérisme	0.22 Classe A	C	C
UGR moyen	<13	<16	<16
consommation (W)	225	135	115
driver LED	1	1	1
module de commande	1	1	-
sources (garantie 5 ans)	LED complexes	LED biphosphores	LED biphosphores
luminance max : cd/m ²	1825 / 3074	< 6000 / 10000	< 6000
flux lumineux (lumen)	11050 / 13320	11680 / 13700	11680
température de couleur direct / indirect	D65 / 5000K	5000K	5000K
indice protection (IP)	44	44	44
hauteur de plafond	2,4 à 3m	2,4 à 3m	2,4 à 3m
surface de la salle de soin	9 à 15 m ²	9 à 15 m ²	9 à 15 m ²
dimensions (mm) poids (kg)	1260 x 400 x 50 / 11.7	1260 x 400 x 75 / 11.7	1260 x 400 x 75 / 11.7

Données techniques mesurées dans un laboratoire de mesure accrédité ISO 17025 EN IEC. Fabriqué en Suisse ISO 9001/2000
 *Certifié Illuminant CIE D65 (BS950-1/D65 CIE D6500 partie visible de la lumière émise dans la gamme 430µm-650µm)
 Normes européennes EN NF 12464-1 (éclairage professionnel) & EN62471 (sécurité photobiologique)



degré°K

fiat LUX*

* que la lumière soit