



zenium

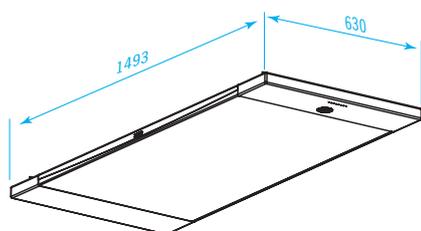
PRISM<sup>®</sup>

PRISM *Synchro*  
Ref. PR/300/SY

PRISM *Touch*  
Ref. PR/150/TH

# La température de couleur à portée de main !!

## Sans équivalent, de par sa technologie LED haute performance, PRISM est plus qu'un luminaire, c'est un outil à multiples facettes, imaginé et fabriqué par Zenium.



**PRISM**, l'éclairage par excellence qui donne une importance majeure à la sécurité et au confort visuel. Désormais, le praticien peut choisir sa lumière en fonction des actes entrepris en prenant en compte par exemple, la température de couleur de son scialytique, choisir la fonction anti-polymérisation, ou profiter d'une séance de luminothérapie.

Ces avantages parmi d'autres sont rendus possible grâce au tri sélective des leds, et à une gestion électronique des matrices des sources avec un dissipateur thermique contrôlé.

**PRISM** offre une dalle lumineuse homogène, avec une puissance de flux exceptionnelle, garantissant ainsi une stabilité chromatique tout au long de la vie du produit.

Le luminaire **PRISM** par son condensé technologique, s'exprime par un design alliant simplicité et sobriété dans un matériau raffiné et répond aux normes des standards internationaux en vigueur : la norme DIN 67505 et l'ISO 11664-2:2007, D65 de la CIE . IP50

### Source lumineuse

L'appareil est doté de leds dernière génération, ses sources ont été soumises à un tri sélectif selon leur qualité chromatique afin de garantir une lumière homogène.

### Structure

Prism est conçu dans des matériaux recommandés dans le domaine médical ; aluminium anodisé et inox brossé. Cette association donne au produit un aspect lisse et résistant, tout en étant plus léger et plus compact

Dimension : 1493 x 630 x 40 mm

Perçage : 1360 x 560

Système de fixation : 4 câbles auto serrant

Poids : 12 kg

### Télécommande

L'éclairage est équipé d'une télécommande radio pour : le contrôle de intensité lumineuse. l'accès aux programmes comme le changement de température de couleur, la fonction anti-polymérisation, le mode luminothérapie...

### Entretien

L'aluminium et l'inox offrent des surfaces qui résistent aux produits d'asepsie. Sa forme simple et complètement fermée facilite son entretien et apporte une hygiène maximale dans les salles de soins.

### Normes

Conforme à la norme DIN 67505, et à l'ISO 11664-2:2007, D65 de la CIE. Étanche à la poussière : IP50

### PRISM Synchro

#### Réf. PR/300/SY

Leds basse puissance

4 Drivers avec contrôleur de couleur

Flux lumineux : de 2600 à 4240 Lux

Température de couleur : de 4200 à 6500

Indice de rendu de couleur (IRC) : Sup. à 90 %

Consommation : 175 W

### PRISM Touch

#### Réf. PR/150/TH

Led basse puissance

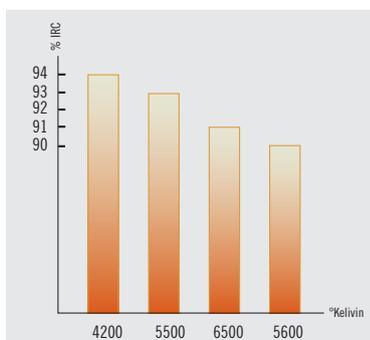
2 Drivers avec contrôleur

Flux lumineux : 2500 Lux

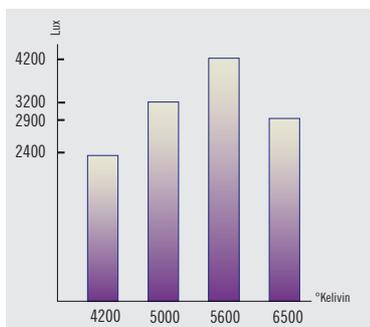
Température de couleur : 6500° Kelvin

Indice de rendu de couleur (IRC) : 90 %

Consommation : 80 W



Mesure IRC / Température de couleur



Mesure Température de couleur / Flux lumineux



Zenium - Dynapôle - 100, rue Édouard Michelin - F-54710 Fléville-devant-Nancy  
Tél. : 33 (0)3 83 55 03 59 - Fax : 33 (0)3 83 53 26 16 - www.zenium.fr

Zenium, fabricant des gammes : Axéon®, Avisio®, Chrom®, Slim®, Zyo®

zenium