



zenium

PRISMSYNCHRO  
PRISM TOUCH

Ref. PR/300/SY  
PR/150/TH

**La température de couleur à portée de main !!**

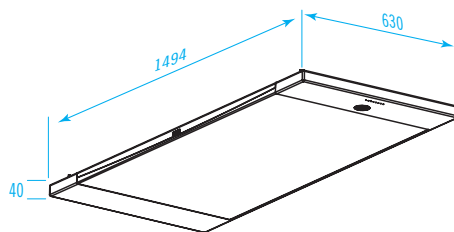
Sans équivalent, de par sa technologie LED haute performance, PRISM est plus qu'un luminaire, c'est un outil à multiples facettes, imaginé et fabriqué par Zenium.

**Colour temperature within reach!!**

*Unequaled due to its high performance LED technology, PRISM is more than a light unit, it is a multi-faceted tool, designed and manufactured by Zenium.*

**Farbtemperatur zum Greifen nahe!!**

*PRISM ist dank seiner unübertroffenen Hochleistungs-LED-Technologie nicht nur ein Leuchtkörper, sondern ein Werkzeug mit zahlreichen Facetten. Ein Originalkonzept fabriziert von Zenium*



## SÉCURITÉ ET CONFORT

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.

## LUMIÈRE DU JOUR GARANTIE

PRISM offre une lumière du jour homogène conforme aux normes, avec une puissance de flux exceptionnelle, garantissant ainsi une stabilité chromatique tout au long de la vie du produit.

## ÉLÉGANCE ET PERFORMANCE

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

## HYGIÈNE ET DESIGN

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 EN 12464, DIN 67505,  
Exempt de risque photo biologique CEI 62471  
Protection : IP50

## SAFETY AND COMFORT

PRISM, lighting par excellence with a major focus on safety and visual comfort. Practitioners can now choose their light depending on the operations they perform, for example, the colour temperature of their operating light, select the anti-polymerization function, or benefit from a light therapy session.

## HIGH QUALITY DAYLIGHT

PRISM diffuses a homogenous daylight which complies with the norms. Its high light intensity is exceptional and its chromatic stability is guaranteed throughout its entire lifetime.

## ELEGANCE AND PERFORMANCE

PRISM is designed with materials recommended for medical applications; anodised aluminium and brushed stainless steel. This combination gives the product a smooth and resistant appearance, while being light weight and compact.

## HYGIENE AND DESIGN

Aluminium and stainless steel surfaces are resistant to aseptic products. The simple, fully-enclosed shape facilitates maintenance and provides a maximum hygiene level in treatment rooms.

## NORMS

Compliance with EN 12464, DIN 67505  
Free from photobiological risk according to CEI 62471  
Dust protection: IP50

## VISUELLE KOMFORT UND SICHERHEIT

PRISM ist im Hinblick auf Sicherheit und angenehme Ausleuchtung das Beleuchtungskonzept par excellence. Ab sofort kann der Arzt die Beleuchtung entsprechend der bevorstehenden Behandlung wählen, wobei er beispielsweise die Farbtemperatur seiner Behandlungsleuchte bestimmen, die Antipolymerisierungsfunktion aktivieren oder auch eine Lichttherapie-Session wählen kann.

## TAGESLICHT VON HERAUSRAGENDER GÜTE

PRISM bietet ein homogenes, normengerechtes Tageslicht mit einer außergewöhnlich hohen Beleuchtungsstärke und einer chromatischen Güte, die während der gesamten Lebensdauer der LEDs erhalten bleibt.

## ELEGANZ UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT

PRISM wird aus für den Medizinbereich empfohlenen Werkstoffen wie anodisiertem Aluminium und Edelstahl gefertigt. Diese Materialkombination verleiht dem Gerät ein glattes und resistentes Design sowie eine leichte und kompakte Bauweise.

## DESIGN UND HYGIENE

Aluminium und Edelstahl bieten Oberflächen, die aseptischen Produkte resistent sind. Die einfache und vollständig geschlossene Form der Beleuchtung erleichtert ihre Wartung und bietet ein Höchstmaß an Hygiene in Behandlungsräumen.

## NORMEN

Konform mit der Norm EN 12464, DIN 67505  
Frei von photobiologischen Risiken gemäß der Norm CEI 62471  
Staubschutz: IP 50

Désignation / Name / Bezeichnung	PRISMSYNCHRO	PRISMTOUCH
Référence / reference / Referenz	PR/300/SY	PR/150/TH
Source / lightsource / Lichtquelle	LEDs	LEDs
Puissance / Power / Leistung	117 W - 234 W	117 W
Température de couleur / Colour temperature / Farbtemperatur	4 500 - 6 500 °k	6500 °k
Flux lumineux à 1m / Luminous flux in 1m / Beleuchtungsstärke in 1 Meter Entfernung	2 600 - 4 260 lux	2 500 lux
IRC / CRI / Farbtemperatur	> 90 %	> 90 %
Driver / Driver / Treiber	4 x 54V - 1.5A	2 x 54V - 1.5A
Couleurs et matériaux / Colours and material / Farben und Materialien	inox, aluminium / stainless steel, aluminium / Rostfreier Edelstahl und Aluminium	inox, aluminium / stainless steel, aluminium / Rostfreier Edelstahl und Aluminium
Télécommande / Remote control / Fernbedienung	Oui / Yes / Ja	Oui / Yes / Ja
Mode luminothérapie / Light therapy mode / Betriebsart Lichttherapie	Oui / Yes / Ja	Non / No / Nein
Mode anti-polymérisation / Antipolymerization mode / Betriebsart Antipolymerisierung	Oui / Yes / Ja	Non / No / Nein
Mode confort / Comfort mode / Komfort-Betriebsart	Oui / Yes / Ja	Oui / Yes / Ja
Système de fixation / Fixing system / Befestigungssystem	4 câbles auto serrant / 4 self tightening cables / 4 höhenverstellbare selbstblockierende Stahlseile	4 câbles auto serrant / 4 self tightening cables / 4 höhenverstellbare selbstblockierende Stahlseile
Poids / Weight / Gewicht	13 kgs	12 kgs
Dimensions / Dimensions / Abmessungen	1494 x 630 x 40 mm	1494 x 630 x 40 mm
Perçage / Drilling / Bohrung	1280 x 560 mm	1280 x 560 mm