



zenium | AXEON II LEDs

Ref. AX/150/LD

AXEON II a été conçu dans la continuité des dernières avancées technologiques à LED de ZENIUM. Pour les laboratoires de prothèse et postes de contrôle, c'est l'assurance de bénéficier d'une perception des couleurs sans faille, d'effectuer le geste précis par absence d'ombres portées... tout en veillant à la protection visuelle de l'opérateur.

Amongst the latest technological LED developments by ZENIUM, AXEON II is the guarantee of a flawless color recognition. Specially developed for prosthetic laboratories, AXEON II enables precise, shadow-free and eye-friendly work at the control points.

Aus den neuesten technologischen LED-Entwicklungen von ZENIUM entstanden, AXEON II ist die Garantie einer makellosen Farberkennung. Speziell für Prothesenlabore entwickelt, AXEON II ermöglicht eine präzise, schattenfreie und gleichzeitig augenschonende Arbeit an den Kontrollstellen.



MAITRISE DE LA LUMIERE

Axeon II reproduit 99 % de la lumière du jour pour un flux lumineux de plus de 1300 Lux à 1m. Ces performances font d'Axeon II, un des éclairages les plus performants dans sa catégorie sur le marché.

PROTECTION DE L'ACUITÉ VISUELLE

Axeon II est équipé de LED tri-phosphore issues des dernières avancées technologiques, exemptes de lumière bleue nocive pour les yeux, ce qui fait de lui un éclairage sécurisant pour l'opérateur. Sa double surface diffusante procure un confort visuel inégalé.

EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Comme pour le reste des produits Zenium, Axeon II tire ses performances énergétiques dans sa technologie LED mid power faible consommation, et d'une longue durée de vie. Sa fabrication française et le choix des matériaux 100 % recyclables participent au respect de l'environnement.

ERGONOMIE ET CONFORT

Axeon II répond aux critères des conditions de travail dans les laboratoires et les salles de stérilisation, sa lumière atténuée le stress et la fatigue, son large spectre lumineux offre une palette complète de nuances de couleurs favorisant ainsi un travail de précision.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

Désignation	Axeon II
Référence	AX/150/LD
Puissance	80 W
Flux lumineux à 1 m	1 300 lux
IRC	99 %
Température de couleur	6 500 K
Lumière indirecte	Non
Télécommande	Non
Couleur	Blanc RAL 9003
Poids net	6 Kg
Dimensions	1420 x 365 x 68 mm

* Données techniques indiquées soumises à tolérances.

NORMES

EN 12464-1
DIN 67505
Protection : IP50
> Sécurité photobiologique IEC 62471
> Chromaticité Illuminant D65 (certifications en cours).

Données techniques mesurées par un laboratoire accrédité.

Produit conçu et fabriqué par Zenium en France

PERFECT DAYLIGHT

Axeon II reproduces 99 % of daylight with a luminous intensity of 1300 Lux measured at 1 meter. Those performances make it one of the most reliable luminaires in its category in the market.

PROTECTION OF VISUAL ACUITY

Axeon II is equipped with the latest Tri-Phosphor LED technology: this lighting is free of eye-damaging blue light and thus completely safe for the health of the employees at the laboratory workstation. In addition, its dual diffusion surface provides unrivaled visual comfort.

REDUCTION OF ECOLOGICAL FOOTPRINT

AXEON II derives its power from its «LED mid power» technology, which ensures low energy consumption and a long service life. Made in France from 100% recyclable materials, this energy-saving lighting is a welcome contribution to the conservation of the environment and resources.

ERGONOMICS AND COMFORT

Axeon II meets the criteria of working conditions in laboratories and sterilization rooms. The light reduces stress and fatigue, its wide light spectrum offers a wide range of shades that promote precision work.

TECHNICAL SPECIFICATIONS*

Product name	Axeon II
Reference	AX/150/LD
Consumption	80 W
Luminous intensity at 1 meter	1 300 lux
CRI	99 %
Colour temperature	6 500 K
Indirect lighting	No
Remote control	No
Colour	White RAL 9003
Net weight	6 Kg
Dimensions	1420 x 365 x 68 mm

* The specified technical data are subject to tolerances.

STANDARDS

EN 12464-1
DIN 67505
Dust protection : IP50
> Photobiological safety IEC 62471
> Chromaticity of D65 Standard

Technical data measured by an accredited laboratory.

Product designed and manufactured by Zenium in France

PERFEKTES TAGESLICHT

Axeon II bietet eine Lichtstärke von 1300 lux in 1 Meter-Entfernung und einen Farbwiedergabeindex von 99 %, sehr nah am natürlichen Sonnenlicht. Diese Leistungen machen AXEON II zu einer der zuverlässigsten Beleuchtungen ihrer Kategorie auf dem Markt.

SCHUTZ DER SEHSCHÄRFE

Axeon II ist mit der neuesten Tri-phosphor-LED-Technologie ausgestattet: diese Beleuchtung ist frei vom augenschädlichen Blaulicht und somit vollkommen sicher für die Gesundheit der Mitarbeiter am Arbeitsplatz. Außerdem bietet ihre doppelte Diffusionsfläche einen unvergleichlichen visuellen Komfort.

REDUZIERUNG DES ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCKS

Axeon II schöpft Ihre Leistungskraft aus ihrer „mid power LED“ Technologie, die einen niedrigen Energieverbrauch und eine lange Lebensdauer gewährleistet. In Frankreich aus 100% recycelbaren Werkstoffen hergestellt, ist diese energiesparende Beleuchtung ein willkommener Beitrag zur Schonung von Umwelt und Ressourcen.

ERGONOMIE UND KONFORT

Axeon II erfüllt die Kriterien der Arbeitsbedingungen in Laboratorien und Sterilisationsräumen. Das Licht reduziert Stress und Ermüdung, sein breites Lichtspektrum bietet ein breites Spektrum an Farbtönen, das die Präzisionsarbeit begünstigt.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN*

Produktname	Axeon II
Referenz	AX/150/LD
Verbrauch	80 W
Beleuchtungsstärke in 1-Meter-Entfernung	1 300 lux
CRI	99 %
Farbtemperatur	6 500 K
Indirektes Licht	Nein
Fernbedienung	Nein
Farbe	Weiss RAL 9003
Nettogewicht	6 Kg
Abmessungen	1420 x 365 x 68 mm

* Die angegebenen technischen Daten unterliegen Toleranzen.

NORMES

EN 12464-1
DIN 67505
Staubschutz : IP50
> Photobiologische Sicherheit IEC 62471
> Farbart der D65 Normlichtart
Technische Daten gemessen von einem akkreditierten Labor.
Produkt entworfen und hergestellt von Zenium in Frankreich.