

TRON ARES Pro

Plateforme horizontale de photobiomodulation corps entier, conçue et fabriquée en Italie par Smart Technologies Srl.

Caractéristique	Donnée fabricant
Architecture	52 modules · 3 432 LED
Longueurs d'onde nominales	633 / 660 / 850 nm
Dimensions hors tout (L × P × H)	2 280 × 1 350 × 1 790 mm
Poids	Environ 350 kg
Puissance électrique maximale	4 500 W
Alimentation	220/230 V monophasé · ligne dédiée à prévoir
Refroidissement	Système intégré ; ventilation du local requise
Durée de vie des LED	20 000 h typiques, selon conditions d'utilisation

Implantation : valider le plan avant de commander

La fiche fabricant recommande une pièce de **2,50 × 3,00 m** (7,5 m²) pour l'accès opérateur et la ventilation. Ce repère ne remplace pas l'étude des dégagements, de l'ouverture de l'appareil et de l'itinéraire de manutention.

Une surface seule ne permet pas de confirmer la compatibilité. Pour un espace inférieur ou de forme différente, faites étudier le plan et les alternatives de la gamme.

Données matérielles issues de la fiche technique fabricant v1.1, adaptation française d'octobre 2026. Poids mis à jour par le fabricant. Configuration finale à confirmer dans le devis.

Préparer une installation adaptée.

Électricité, accès et environnement

Prévoir une ligne monophasée dédiée. L'indication de 32 A publiée sur le site est indicative : le dimensionnement et les protections sont à valider par un électricien qualifié à partir de la fiche de la configuration livrée.

Le dossier fabricant indique une température de pièce $\leq 28^{\circ}\text{C}$, avec renouvellement d'air suffisant. Vérifier les portes, virages, ascenseur ou escalier, le cheminement de livraison et la capacité du sol avec les intervenants compétents.

Séances et exploitation

L'interface comporte trois préréglages mémorisant la durée et le réglage du canal 660 nm, ainsi que trois modes de combinaison des canaux. La durée et l'organisation des séances se définissent dans le cadre d'une utilisation sous supervision professionnelle.

La capacité quotidienne dépend du temps de séance, de l'accueil, de la préparation et de l'entretien entre utilisateurs. Faites valider votre organisation avant de prévoir une exploitation autonome.

Offre France, documents et démonstration

Prix de lancement : 47 920 € HT (prix catalogue : 59 900 € HT). L'offre France éligible inclut livraison en France métropolitaine, installation standard et garantie de 3 ans. Offre jusqu'au 31 décembre 2026, limitée aux 10 premières commandes confirmées ; conditions, exclusions et prestations hors standard précisées dans la proposition.

Demandez les rapports de mesure optique, notices et documents de conformité applicables à la configuration livrée. Cette fiche de préparation ne se substitue pas à ces documents ni aux conditions contractuelles.

Pour étudier un plan, recevoir le dossier technique détaillé ou organiser une démonstration sur rendez-vous :

contact@ares-pbm.fr

ares-pbm.fr/documentation

La puissance électrique n'est pas la puissance optique délivrée. Cette fiche ne constitue pas une promesse de résultat thérapeutique ou de rentabilité.