



SADT2 - SAD Light



Contents

English Manual	2
Manuel d'utilisation en français	15
Gebrauchsanleitung auf Deutsch	27
Manual de Instrucciones en Español	38
Manuale D'istruzioni In Italiano	50
Instrukcja obsługi. Polski	62

English Manual

About the SAD Light

Instructions for Use

Congratulations on the purchase of your new “SAD Light”. The product will offer many years of reliable usage if handled correctly. Please keep your receipt, these instructions and the original packaging safe in case of future requirement. Please read the instructions carefully to gain the most benefit from your new “SAD Light”, although the usage guidelines in this document do not replace the advice of your qualified medical advisor.

Intended Use:

Medical intended use of this appliance is to treat the symptoms of SAD (seasonal affective disorder) or winter depression. “SAD Light” is intended to boost people’s energy levels, to adjust circadian rhythms and make people feel more awake. “SAD Light” is safe and medically proven to provide relief from the symptoms of SAD.

How does the “SAD Light” work?

In autumn and winter, the seasons with the least sunlight because of shorter days, the lack of sunlight and a problem with certain brain chemicals stops the hypothalamus working properly. The lack of light is thought to affect the production of the hormone melatonin (that makes you sleepy).

“SAD Light” uses bright lights to simulate the sunlight during the darker autumn and winter, whilst eliminating the dangerous UV rays contained in sunlight. The additional light helps adjust the levels of melatonin that can help the symptoms of SAD.

Seasonal Affective Disorder:

Seasonal Affective Disorder (SAD) as known as winter depression or winter blues. It may cause people to:

- Feel low, restless and fatigued
- Have trouble concentrating
- Lack energy
- Need more sleep
- Less active than normal

Symptoms occur during the same season each year.

Most people with SAD start to have symptoms during winter, and feel better in the summer.

Contradiction

The following conditions may be in contradiction for use of this appliance:

- suffer(ed) from severe depression
- recent eye surgery or a diagnosed eye condition whereby doctor has advised you to avoid bright light
- on specific medication (i.e. certain antidepressants, psychotropic drugs or malaria tablets);
- have high blood pressure with vitreous hemorrhage;
- skin sensitive to light, such as systemic lupus erythematosus

Always consult your doctor before your start using this appliance if you have any of the above conditions.

Possible Side effects:

- | | |
|---------------------|-----------|
| • Headaches | Eyestrain |
| • Sleeping Problems | Nausea |

Measures to avoid, minimize or alleviate these side effects:

- Increase the treatment distance
- Avoid using the appliance during the late evening or before sleep
- Stop using the appliance for a few days to make the side effects disappear and then try again.

Safety and performance standards

The “SAD Light” has been designed and manufactured to conform to the highest standards of safety and performance including electromagnetic compatibility (EMC).

The “SAD Light” conforms to the applicable requirements of the following:



This appliance meets the requirement of Medical Device Directive 93/42/EEC for medical appliances.

Emissions Test Standard

RF emissions CISPR 11

RF emissions CISPR 11

Harmonic emissions IEC 61000-3-2

Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3

Compliance

Group 1

Class B

Class A

Comply

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic Immunity							
Radiated RF IEC61000-4-3 (Test specification for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Modulation (W)	Distance (m)	Immunity Test Level (V/m)
	385	380 - 390	TETRA 400	Pulse modulation 18Hz	1.8	0.3	27
	450	430 - 470	GMRS 460 FRS 460	FM +5kHz deviation 1kHz sine	2	0.3	28
	710 745 780	704 - 787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217Hz	0.2	0.3	9
	810 870 930	800 - 960	GSM 800/900 TETRA 800, iDEN 820 CDMA 850 LTE Band 5	Pulse modulation 18Hz	2	0.3	28
	1720 1845 1970	1700 - 1990	GSM 1800 CDMA 1900 GSM 1900 DECT; LTE Band 1 3,4,25 UMTS	Pulse modulation 217Hz	2	0.3	28
	2450	2400 - 2570	Bluetooth WLAN 802.11 b/g/n RFID2450 LTE Band 7	Pulse modulation 217Hz	2	0.3	28
	5240 5240 5785	5100 - 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217Hz	0.2	0.3	9

Immunity Test Standard	IEC 60601-1-2 Test Level	Compliance Level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8kV contact ± 2kV, ± 4kV, ± 8kV, ± 15kV air	± 8kV contact ± 2kV, ± 4kV, ± 8kV, ± 15kV air
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2kV, for power supply lines ± 1kV signal input/ output 100 kHz repetition frequency	± 2kV, for power supply lines Not applicable 100 kHz repetition frequency
Surge IEC 61000-4-5	± 0.5kV, ± 1kV differential lines ± 0.5kV, ± 1kV, ± 1kV common mode	± 0.5kV, ± 1kV differential lines Not Applicable
Voltage dips, interruptions and variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0 % UT; 0.5 cycle. At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°. 0 % UT; 1 cycle and 70 % UT; 25/30 cycles; Single phase: at 0°. 0 % UT; 250/300 cycle	0 % UT; 0.5 cycle. At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315°. 0 % UT; 1 cycle and 70 % UT; 25/30 cycles; Single phase: at 0°. 0 % UT; 250/300 cycle
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V in ISM and amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz	3 V 0,15 MHz – 80 MHz 6 V in ISM and amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz

The following symbols appear in this manual, on the “SAD Light” or on its accessories:

	Warning instruction indicating a risk of injury or damage to health		Read operating instructions before use
	Safety note indicating possible damage to the appliance/ acces-		Caution: Consult accompanying documents
	Specifies serial number of the “Daylight”		Class II Equipment
O / I	OFF/ ON		Date of Manufacture
EC/REP	Authorized Representative in the European Community		Manufacturer
IP21	Ingress Protection Rating		Keep Dry

Notes

Please read these instructions for use carefully and keep them for later use, be sure to make them accessible to other users and observe the information they contain.

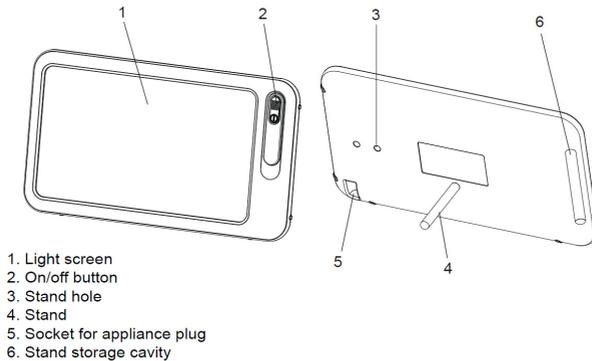
- Do not use this appliance in wet surroundings (e.g. in the bathroom or near a shower). Do not immerse appliance in water or any other liquid.
- Before use, ensure that all packaging materials are removed and that there is no visible damage to the appliance or accessories.
- When in doubt, do not use the appliance and contact your dealer or the customer service address provided.
- The adaptor contains a transformer. Do not cut off the adaptor to replace it with another plug, as this can cause a hazardous situation.
- This appliance is only intended for use on the human body.
- Close supervision is necessary when this appliance is used by, or near children or invalids.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- There is no need for any special training for this appliance.
- Keep the cord away from hot objects and open flames.
- Connect the appliance only to the mains voltage listed on the type plate.
- Always remove the mains plug and let the appliance cool off before you touch it.
- Do not touch the appliance with wet hands while it is plugged in; do not allow any water to be sprayed onto it.
- The appliance must be operated only when it is completely dry.
- Protect the appliance from strong impacts.
- Avoid pulling the cord when removing the plug from the socket. Instead, hold the plug.
- If the adaptor, cord or the appliance is damaged, contact customer service or the dealer, since special tools are needed to make repairs.
- Never try to repair the appliance yourself.
- Disconnection from the power supply network is only guaranteed when the mains part is unplugged.
- This appliance is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixtures with air or with oxygen or nitrous oxide.
- This appliance requires no calibration, preventive inspection and maintenance.
- This appliance is not repairable and contains no user serviceable parts.

- The operator shall not touch the appliance and the patient simultaneously.
- The appliance is protected against unauthorized use.
- Do not modify this appliance without authorization of the manufacturer.
- If this appliance is modified, appropriate inspection and testing must be conducted to ensure continued safe use of the equipment.
- This appliance is not intended for commercial or clinical use, but only for individual, private household use.
- If you are taking medication such as pain relievers, antihypertensives or antidepressants, consult your doctor before using this appliance.
- People with retinal diseases as well as diabetics need to be examined by an ophthalmologist before using this appliance.
- Please do not use if you have an eye disease such as cataracts, glaucoma, diseases of the optic nerve in general and inflammation of the vitreous humour.
- If you have health concerns of any kind, contact your general practitioner.
- Use of this appliance adjacent to or stacked with other device should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this appliance and the other device should be observed to verify that they are operating normally. If the appliance does not light on or flickering, it means that the appliance is not operating normally.
- Don't near active HF surgical equipment and the RF shielded room of an ME system for magnetic resonance imaging, where the intensity of EM disturbances is high.
- Do not change any cable without authorization of the manufacturer. Use of cables other than those specified or provided by the manufacturer of this appliance could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this appliance and result in improper operation.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm to any part of this appliance, including power cable. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.
- If the appliance does not light on or flickering due to the electromagnetic disturbances, do not use it and try to place the appliance in other location.
- For maintaining the basic safety and essential performance with regard to electromagnetic disturbances for the expected service life, please precaution to take if the use location is near (e.g. less than 1,5 km from) from AM, FM or TV broadcast antennas.

Maintenance and Repairs

- Avoid exposing the screen to direct sunlight, spotlight or any other heat source.
- Do not use alcohol or ammonia base liquid to clean the screen. The cleaning information provided in the section “Cleaning and Storage”.
- Please do not attempt to repair the appliance yourself. This could result in serious injuries. Failure to observe this regulation shall void the warranty.
- If this appliance is damaged in any way or it is not working, it should not be operated. Please try to fix the problem according to FAQ table.
- If the problem is still not resolved, please contact customer service or the dealer, since special tools are needed to make repairs. Never try to repair the appliance yourself.

Unit Description



Installation

1. Remove the stand from the stand storage cavity.
 2. Insert the end of stand into the hole on the back of appliance.
 3. Place the appliance on a solid surface approximately 20 - 30cm from your eyes, the light must bathe your face from the side.
 4. Connect the appliance only to the mains voltage listed on the type plate.
- Push the plug completely into the mains socket.
 - Ensure that there is a socket near the place where the appliance will stand.
 - Lay the mains cable in such a way that no one can trip over it.

Operation

Before use, please check the appliance for damage or faults. If you notice any damage or faults on the appliance, do not use it and contact customer services or your supplier.

1. Turning on

Press the ON/OFF button once of the appliance to turn on with higher intensity.

2. Choosing the light intensity

To choose a lower intensity, press the ON/OFF button again.

3. Taking the light

You can read, write, make telephone calls or work while you use the appliance. When using the appliance, try to maintain the recommended distance of 20 - 30 cm between your eyes and the appliance.

Usage guidelines are as follows:

Distance	Duration of higher intensity	Duration of lower intensity
30cm	Approx. 2 hours	/
20cm	Approx. 1 hour	Approx. 2 hours

In effect, the closer you are to the source of light, the less time you need to use it.

- Do not look directly into the light continuously! Some eye pain or mild headaches may be experienced during initial sessions but these should pass. If in doubt just lower your treatment times until comfortable again.
- Do not leave the appliance unattended in the duration.

4. Enjoying light over longer periods

During the darkest period of the year, repeat the treatment for at least 7 consecutive days, or longer, depending on your individual requirements.

5. Switching off

Press the ON/OFF button of the appliance to switch off.

Cleaning and Storage

- Before you clean the appliance, always switch it off,
- unplug it and let it cool off.
- Do not touch the appliance with wet hands.
- Clean using a damp cloth, to which you can apply a little detergent if necessary.
- Do not let water run into the appliance or spill water onto the appliance.
- Cleaning can be done once per month.

When this appliance is not being used, it should be stored in a dry location out of reach of children. Do not keep the appliance connected to a power source. Follow the storage instructions provided in the section “Technical Specification”.

Disposal



Please note that this appliance is marked with the WEEE symbol on the left. This means that this appliance must not be disposed of together with ordinary household waste, as electrical and electronic waste must be disposed of separately.

FAQ

Problem	Possible Causes	Solutions
Device does not light up	On/ Off button switched off	Switch on the on/off button
	No Power	Connect the main plug correctly
	No Power	The main cable is defective. Contact customer services or your retailer
	LEDs have reached the end of its service life	If you need to have the appliance repaired, contact customer service or an authorized dealer.
	LEDs faulty	

Technical Specification

Model	LND018915V2
Dimension (WHD)	260 x 150 x 20mm
Weight	500g
Lighting elements	LEDs
Power	DC12V, 1A
Light intensity	10,000 lux in 10 cm
Mains connection	12V DC, 1.0A, only in adaptor model: HP24A-120100-AdV or HP24A-120100-AdB
Operating Environment	0 to +40 °C, and 30% to 90% relative humidity Atmospheric pressure: 700-106
Storage and Transport Environment	-10 to +60 °C, and 30% to 90% relative humidity Atmospheric pressure: 700-1060hPa
Product Classification	Class II equipment No applied part Protection against ingress of water: IP21 Not category AP / APG equipment Mode of operation: Continuous operation
Maximum length of power cord	2000 mm
Location of emission aperture	Screen
Treatment area	Around 400 cm ²
Risk Group of light source equipment	Exempt Group
Product Service Life	5 years

Subject to technical modification.

Maximum output of optical radiation for the “SAD Light”:		
Radiance Output	Risk group classified by IEC 60601-2-57:2011	Max. value
EUVA: Eye UV-A	Exempt Group	1.0×10 ⁻⁴ W·m ⁻²
ES: Actinic UV skin & eye	Exempt Group	1.0×10 ⁻⁴ W·m ⁻²
EIR: Infrared radiation hazard exposure limits for the eye	Exempt Group	1.0×10 ¹ W·m ⁻²
EH: Thermal hazard for the skin	Exempt Group	2.0×10 ¹ W·m ⁻²
LB: Blue light	Exempt Group	5.0 ×10 ¹ W·m ⁻² ·sr ⁻¹
LR: Retinal thermal	Exempt Group	5.0 ×10 ¹ W·m ⁻² ·sr ⁻¹

Contact information

Model Number: SADV1

Brand: Duronic

Details:

Shine-mart Ltd, trademark owners of Duronic products.

1 Spilsby Road

Romford, RM3 8SB,

United Kingdom

The “SAD Light ” is manufactured by:

Zero-Plus International Limited

Room 1004, 10/F., Join-In Hang Sing Centre, 71-75 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong

European Authorised Representative:

Globalmind Consumer Electronics GmbH Ernst-Mantius-Str.11,

21029 Hamburg,

Germany

If this appliance is damaged in any way or it is not working and you cannot find the answer to your question in FAQ. Please contact customer service or the retail-er for assistance.

Warranty

1 Year Guarantee from Shine-Mart Ltd, Trademark owners of Duronic Products.

NOTE: THESE STATEMENTS DO NOT AFFECT YOUR STATUTORY RIGHTS AS A CONSUMER

This product has been manufactured under the strictest of quality control procedures, and using the highest quality of materials, to ensure excellent performance and reliability. It will give very good and long lasting service, provided it is properly used and maintained. The product is guaranteed for 1 years from the date of original purchase. If any defect arises due to a faulty materials or poor workmanship, the faulty product must be returned to the original place of purchase. Refund or replacement is at the discretion of that company.

Duronic Products are offered with a 1 year guarantee under the following conditions:

1. The product must be returned to the retailer with original proof of purchase.
2. The product must be installed and used in accordance with the instructions contained in this operating manual.
3. It must be used only for domestic purposes.
4. It does not cover wear and tear, malicious damage, misuse, neglect, inexperienced repairs or consumable parts.
5. Shine-Mart Ltd has no responsibilities for accidental or consequential loss or damage.
6. Shine-Mart Ltd are not liable to carry out any type of servicing work, under the guarantee
7. Valid in the UK only



This product is fitted with CE:1363 plug and fuse
Imported by Shine-Mart Ltd, RM3 8SB



Information on waste Disposal for Consumers of Electrical & Electronic Equipment.

This mark on a product and/or accompanying documents indicates that when it is to be disposed of, it must be treated as Waste Electrical & Electronic Equipment, (WEEE).

Any WEEE marked products must not be mixed with general household waste, but kept separate for the treatment, recovery and recycling of the materials used.

For proper treatment, recovery and recycling; please take all WEEE marked waste to your Local Authority Civic waste site, where it will be accepted free of charge.

If customers dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment correctly, they will be helping to save valuable resources and preventing any potential negative effects upon human health and the environment, of any hazardous materials that the waste may contain.

Follow Us



duronic.com



[duronic](https://www.youtube.com/duronic)



[@duronicmedia](https://www.instagram.com/duronicmedia)



[Duronic](https://www.facebook.com/duronic)



[@duronicmedia](https://twitter.com/duronicmedia)

Manuel d'utilisation en français

Informations

Instructions d'utilisation

Nous vous félicitons pour l'achat de votre lampe « Lumière du jour ». Utilisé correctement, cet appareil fonctionnera de manière fiable pendant de nombreuses années. Conservez votre facture, ces instructions ainsi que l'emballage d'origine en cas de réclamation ultérieure. Veuillez lire attentivement ces instructions afin de profiter au maximum de votre nouvelle lampe « Lumière du jour ». Veuillez toutefois noter que ce document ne remplace pas l'avis d'un professionnel de la santé.

Usage prévu

Cette lampe est un appareil de photothérapie utilisé pour traiter les désordres affectifs saisonniers (DAS). Elle peut contribuer à combattre la fatigue, les baisses de moral, le manque de concentration, la perte d'appétit, l'irritabilité et le manque d'énergie que beaucoup de personnes ressentent en automne et en hiver, lorsque les jours sont plus courts et plus sombres.

Comment fonctionne la « lumière du jour » ?

Le manque de lumière qui se fait ressentir en automne et en hiver peut provoquer des dysfonctionnements neurologiques qui affectent les processus chimiques de l'hypothalamus. Le manque de lumière affecte la production d'une hormone appelée « mélatonine » qui permet de ressentir la fatigue.

La « lumière du jour » utilise une lumière très forte de 10 000 lumens pour simuler les effets du soleil sans ses rayons UV. Cette luminosité supplémentaire permet d'ajuster la production de mélatonine qui aide à réduire les effets des désordres affectifs saisonniers.

Les désordres affectifs saisonniers

Ce trouble affectif peut provoquer :

- baisse de moral, fatigue chronique
- problème d'insomnie
- trouble de la concentration
- sentiment de manque d'activité
- manque d'énergie

Ces symptômes surviennent à la même saison chaque année. La plupart des personnes affectées par les DAS commencent à ressentir ses effets durant l'hiver et se sentent généralement mieux durant l'été.

AVERTISSEMENT

Veillez éviter d'utiliser l'appareil si l'utilisateur souffre d'une des maladies suivantes :

- Vous souffrez ou avez souffert de dépression sévère ;
- Vous avez récemment subi une opération chirurgicale des yeux vous contre-indiquant toute exposition à des lumières fortes ;
- Vous êtes sous médication spécifique (certains antidépresseurs, des médicaments psychotropes ou traitement antipaludéen) ;
- Vous souffrez d'hypertension artérielle avec hémorragie intra vitrénne ;
- Votre peau est sensible à la lumière (ex. maladie systémique lupus érythémateux).

Consultez toujours un docteur avant de commencer l'utilisation de ce produit si vous avez l'une des maladies présentées ci-dessus.

Possibles effets secondaires :

- maux de têtes
- fatigue visuelle
- insomnie
- nausée

Mesures à prendre pour éviter ou réduire l'apparition de ces effets secondaires :

- augmentez la distance maintenue entre la lampe et vous-même.
- arrêtez d'utiliser l'appareil pendant quelques pour interrompre l'apparition de ces effets secondaires puis reprenez le traitement graduellement.

Signes et symboles

Les symboles suivants apparaissent dans le manuel, sur la lampe ou sur ses accessoires:

 Warning	Avertissement d'un risque de blessure ou de danger pour la santé.		Consulter le manuel d'utilisation
 Important	.Note de sécurité indiquant l'éventualité de dommages causés à à l'appareil ou aux accessoires.		Attention : consultez les documents de référence joints.
	Indique le numéro de série de la lampe « Lumière du jour ».		Équipement de classe II
	ON/OFF		Date de fabrication
	Représentant habilité dans la Communauté européenne		Fabricant
IP20	Indice de protection		Garder au sec

Normes de sécurité et de performance

La lampe « Lumière du jour » a été conçue et fabriquée dans le respect des normes les plus strictes de sécurité et de performance, notamment de compatibilité électromagnétique (CEM). Cette lampe respecte les dispositions de la directive suivante :



Cet appareil respecte les dispositions de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.

Notes



Avertissement

- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement humide (une salle de bain ou près d'une douche). N'immergez pas l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.
- Avant usage, assurez-vous que tous les emballages ont été retirés et que l'unité centrale ou les accessoires ne présentent pas de dommages visibles. En cas de doute, n'utilisez pas l'appareil et contactez le revendeur ou le service client à l'adresse indiquée.
- L'alimentation incorpore un transformateur. Ne coupez pas l'alimentation et ne tentez pas de la remplacer avec une autre prise, ceci pourrait représenter un danger pour l'utilisateur.
- La lampe « Lumière du jour » n'est pas conçue pour être utilisée par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins d'être surveillées ou d'avoir reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- La lampe « Lumière du jour » n'est pas un jouet ; ne laissez pas les enfants sans surveillance à proximité de celle-ci.
- Tenez le cordon d'alimentation éloigné de toute source de chaleur et des flammes nues.
Branchez l'unité centrale exclusivement sur le voltage indiqué sur l'étiquette signalétique de l'appareil.
- Débranchez toujours l'alimentation principale et laissez l'unité centrale refroidir avant de la toucher.
- Ne touchez pas l'unité centrale avec les mains mouillées lorsqu'elle est branchée ; ne laissez pas de l'eau s'infiltrer dans l'unité centrale. Celle-ci ne doit être utilisée que lorsqu'elle est entièrement sèche.
- Protégez l'unité centrale des chocs violents.
- Pour débrancher l'appareil, évitez de tirer sur le cordon. Il est préférable de le retirer en tenant la prise.
- Si le cordon ou l'encastrement est endommagé, contactez le service client ou le revendeur, car les réparations nécessitent des outils spéciaux. N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même.
- La déconnexion de l'alimentation électrique ne peut être garantie que lorsque la prise du secteur a été retirée de la fiche.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité d'un mélange d'anesthésiant inflammable avec de l'air, de l'oxygène ou du protoxyde d'azote.
- L'appareil ne nécessite aucun réglage.
- Ne pas modifier cet appareil sans l'autorisation du fabricant.
- Dans le cas où cet appareil aurait été modifié, un examen et un test sont nécessaires pour s'assurer de la sûreté de son utilisation.

Notes d'ordre général



Important

- Cet appareil n'est pas destiné à un usage commercial ou clinique, mais uniquement à une utilisation dans un cadre individuel et privé.
- Si vous prenez des médicaments antalgiques, antihypertenseurs ou antidépresseurs, consultez votre médecin avant d'utiliser la lampe « Lumière du jour ».
- Les personnes souffrant de pathologie rétinienne ou de diabète doivent être examinées par un ophtalmologue avant de commencer à utiliser la lampe « Lumière du jour ».
- N'utilisez pas l'appareil si vous souffrez d'une pathologie oculaire, (cataracte, glaucome, pathologie du nerf optique en général ou inflammation du corps vitré).
- D'une manière générale, si vous souffrez de problèmes de santé de quelque nature que ce

Notes supplémentaires



Remarque

- Cet appareil doit être installé en suivant les informations spécifiées dans les références en matière de normes.
- Tout appareil sans fil tel qu'un réseau sans-fil, un téléphone portable ou sans-fil peut affecter les performances de l'appareil et doivent rester à une distance (d) de la lampe. La distance (d) est calculée par le fabricant dans les références en matière de normes de 800 MHz à 2.5 GHz.

Réparations



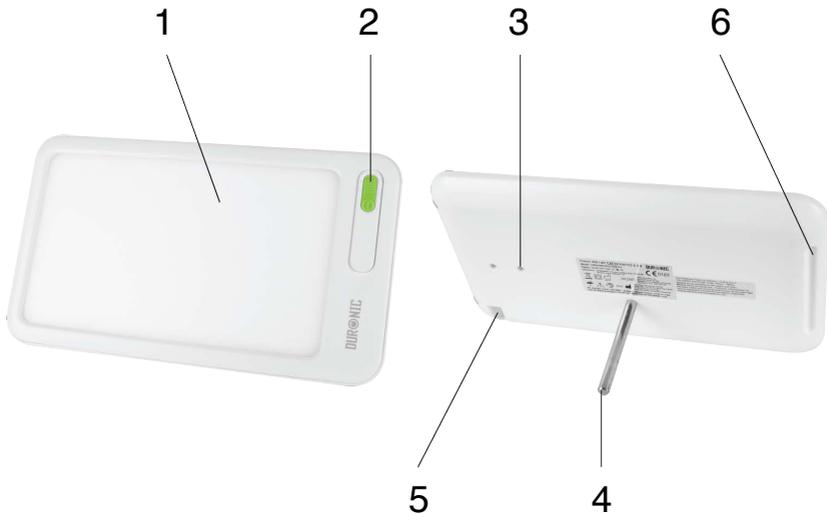
Important

- N'ouvrir l'appareil que pour remplacer l'ampoule. Ne pas tenter de réparer l'appareil soi-même : risque d'accident grave. Le non respect de cette recommandation entraîne la nullité de la garantie.

- En cas d'endommagement de l'appareil, quel qu'il soit, ou de non fonctionnement, ne pas réparer l'objet. Tenter de résoudre le problème à l'aide du tableau FAQ.

Si le problème persiste, contacter le service client ou le revendeur, car des outils spécifiques sont nécessaires aux réparations. Ne jamais tenter de réparer l'appareil soi-même.

Description de l'unité centrale



1. Écran
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Trou de fixation pour support
4. Support
5. Prise d'alimentation
6. Cache de rangement du support

Installation

1. Retirez le support de cache de rangement.
2. Insérez le support dans le trou de fixation au dos de l'appareil.
3. Placez l'appareil sur une surface solide à approximativement 20-30 cm de votre vision.
4. Branchez l'appareil tout en rangeant soigneusement le câble.

Note:

- Assurez-vous de bien insérer la prise.
- Assurez-vous qu'une prise d'alimentation soit proche de là où vous installez l'appareil.
- Placez les câbles de façon à ce qu'ils ne gênent pas le chemin.

Fonctionnement

1. Allumage de la lampe
Appuyez sur la touche ON/OFF pour allumer l'appareil.
2. Choisissez l'intensité de la lampe
Pour diminuer l'intensité de la lampe, veuillez appuyer de nouveau sur la touche ON/OFF.
3. Utilisation de la lampe
Vous pouvez lire, écrire, passer des appels ou travailler pendant que vous utilisez la lampe. Veuillez si possible tenter de maintenir une distance d'environ 20-30 cm entre vos yeux et l'appareil.

Recommandations d'utilisation :

Distance	Durée d'exposition à forte intensité	Durée d'exposition à faible intensité
30 cm	Environ 2 heures	Environ 2,5 heures
20 cm	Environ 1 heure	Environ 2 heures

Plus vous êtes proche de la source de lumière, moins vous aurez besoin de l'utiliser.

Note:

- Ne regardez pas directement la lumière continuellement ! Des maux de tête ou des douleurs oculaires pourraient se faire sentir lors des premières sessions, ces symptômes devraient néanmoins rapidement disparaître. En cas de doute, réduisez le temps d'exposition jusqu'à ce que vous sentiez à l'aise.
- Ne laissez pas l'appareil fonctionner sans supervision.

4. Traitement continu

Durant les mois les plus sombres de l'année, répétez le traitement pendant au moins 7 jours consécutifs ou plus en fonction des besoins de chacun.

5. Extinction de l'appareil

Appuyez sur la touche ON/OFF pour éteindre l'appareil.

Nettoyage

**Important**

Avant de nettoyer l'unité centrale, éteignez toujours l'appareil, débranchez-le et laissez-le refroidir.

- Ne touchez pas l'appareil avec les mains mouillées.
- Nettoyez à l'aide d'un chiffon humide sur lequel vous pouvez ajouter un peu de détergent si nécessaire.
- Ne laissez pas de l'eau s'infiltrer dans l'appareil et ne renversez pas d'eau dessus.
- Le nettoyage peut être fait une fois par mois.

Rangement

Lorsque vous n'utilisez pas votre lampe « Lumière du jour », rangez-la dans un endroit sec, hors de portée des enfants. Ne laissez pas la lampe branchée à une source de courant. La lampe « Lumière du jour » est conçue pour être rangée et utilisée dans les spécifications techniques:

FAQ

Panne	Cause possible	Solutions
L'appareil ne s'allume pas	Hors tension	Appuyez sur l'interrupteur
	Pas d'alimentation électrique	L'appareil n'est pas bien branché, ou la prise est défectueuse. Contactez Duronic ou votre revendeur.
	Les lampes LED sont en fin de vie	Si vous devez réparer l'appareil, veuillez contacter Duronic ou votre revendeur.
	Les lampes LED sont défectueuses	

Pour toute autre question, veuillez contacter Duronic ou votre revendeur.

Spécifications techniques

Modèle	SADT2
Dimensions	260 x 150 x 17 mm
Poids	500 g
Éléments lumineux	LEDs
Courant	DC12V, 1A
Intensité lumineuse	> 10,000 lux à 10 cm
Mains connection	12V DC, 1.0A, uniquement pour les prises CS12F120100FGF ou CS12F120100FBF
Conditions de fonctionnement	de 0 à 40°C et de 30% à 90% d'humidité relative Pression atmosphérique: 700-1060hPa
Rangement	de -10 à 60°C et de 30% à 90% d'humidité relative Pression atmosphérique: 700-1060hPa
Environnement de Transport	de -10 à 60°C et de 30% à 90% d'humidité relative Pression atmosphérique: 700-1060hPa
Classification du produit	1. Equipement de classe II 2. Aucune pièce appliquée 3. Protection contre la pénétration de l'eau: IP20 4. Appareil n'appartenant pas à la catégorie AG/APG 5. Mode de fonctionnement : fonctionnement continu.
Puissance de radiation max./ spectre de rayonnement	14 W.m-2.sr-1
Emplacement de l'émission des radiations	L'écran
Zone de traitement	Environ 400 cm ²
Classification des équipements à sources lumineuses	Groupe exempt classifié par IEC 60601-2-57 :2011

Garantie

Garantie et service après-vente

1 an de garantie de la part de Shine-Mart Ltd, propriétaire de la marque Duronic.

NOTE : CES DÉCLARATIONS N'AFECTENT EN RIEN VOTRE DROIT STATUTAIRE EN TANT QUE CONSOMMATEUR

Ce produit a été produit en suivant les procédures de contrôle de qualité les plus strictes en utilisant des matériaux de qualité pour assurer une excellente durabilité et performance. Cet appareil vous offrira de longues années de service tant que vous utilisez correctement cette machine et suivez les instructions de maintenance contenues dans ce manuel. Ce produit est garanti pour 1 an à partir de la date originale d'achat. Si ce produit était endommagé en raison d'un problème électrique ou d'une fabrication imparfaite, le produit défectueux peut être remplacé

au vendeur à la discrétion de la marque sous conditions :

1. Le produit doit être retourné avec la preuve originale d'achat.
2. Le produit doit être installé et utilisé en accord avec les instructions contenues dans ce manuel d'utilisation.
3. Le produit doit être réservé à un usage privé.
4. La garantie ne protège pas contre les dommages dus à l'usure normale, l'utilisation malveillante, la mauvaise utilisation, la négligence, les réparations conduites par des non-experts ainsi que les pièces consommables.
5. Shine-Mart Ltd ne porte pas de responsabilité pour tout dommage ou perte accidentel ou conséquent causé par ce produit.
6. Shine-Mart Ltd se dégage de toute responsabilité en matière de réparation durant la période de garantie.
7. Valide dans toute l'Union Européenne.



Ce produit est fourni avec une prise européenne
Importé par Shine-Mart Ltd, RM3 8SB.

CE 0123

Ce symbole apparaît sur le produit et/ou les documents accompagnant ce produit pour indiquer que pour procéder à la destruction de ce produit, celui-ci doit être traité comme un déchet électrique et électronique (WEEE). Les produits marqués WEEE ne doivent être mélangés avec les déchets ménagers et doivent être séparés pour traitement et recyclage des composants. Afin de traiter et recycler ce produit, veuillez prendre tous les composants marqués WEEE au site de recyclage le plus proche où ce produit sera repris gratuitement. Si les clients jettent les déchets électriques et électroniques WEEE correctement, ce geste aidera la préservation des ressources précieuses et prévient les potentiels effets négatifs que ces composants ou tout autre composant dangereux ont sur la santé humaine et l'environnement.

Suivez-nous sur



www.duronic.com



[@duronic_france](https://www.instagram.com/duronic_france)



[Duronc France](https://www.facebook.com/Duronic France)



[@Duronic_France](https://twitter.com/Duronic_France)

Gebrauchsanleitung auf Deutsch

Information

Bedienungsanleitung

Vielen Dank für den Kauf der SAD-Lampe. Bei sorgfältiger Behandlung wird Ihnen dieses Produkt viele Jahre Verlässlichkeit bieten. Bitte heben Sie diese Anleitung sowie den Zahlungsbeleg und die Originalverpackung für eventuellen zukünftigen Gebrauch auf. Um alle Vorteile der SAD Lampe zu genießen lesen Sie Bedienungsanleitung vollständig durch, sofern Sie nicht anders von Ihrem Arzt oder Apotheker beraten wurden.

Vorgesehene Nutzung

Dieses Gerät wurde entwickelt um Symptomen der Winterdepression oder SAD (Seasonal Affective Disorder, zu deutsch saisonal-affektive Störung) zu behandeln. Die SAD-Lampe ist dafür vorgesehen den Energiepegel zu erhöhen, die zirkadiane Rhythmik zu korrigieren und Müdigkeit entgegen zu wirken. Die SADT2-Lampe ist sicher und medizinisch zertifiziert um eine Erleichterung der SAD-Symptome zu bieten.

Wie funktioniert die SAD-Lampe?

Die Herbst- und Wintermonate, die Jahreszeiten mit wenig natürlichem Sonnenlicht, können leichte Auseinandersetzungen der Chemikalien im Gehirn verursachen, was dazu führt, dass der Hypothalamus nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert. Der Lichtmangel wirkt sich auf die Melatoninproduktion aus, wodurch die Müdigkeit entsteht. Die SAD-Lampe ist eine helle Lichtquelle mit 10.000LUX die das Sonnenlicht simuliert, ohne UV-Strahlen auszustrahlen. Die Lampe ist hilfreich um den Melatoninhaushalt zu regulieren und den Symptomen von SAD entgegen zu wirken.

Saisonal-affective Störung:

Hier eine Liste der möglichen Symptome:

- Gedrückte Stimmung
- Schlafschwierigkeiten
- Konzentrationsprobleme
- Reduzierung des Energieniveaus
- Antriebslosigkeit

Diese Symptome treten jährlich zur gleichen Jahreszeit auf, meistens von Anfang des Winters bis zum Anfang des Sommers.

VORSICHT

Benutzen Sie dieses Gerät nicht wenn Sie:

- unter schwerwiegenden Depressionen leiden
- kürzlich am Auge operiert wurden oder mit einer Augenerkrankung diagnostiziert wurden, und eine Vermeidung von hellem Licht von Ihrem Arzt empfohlen wurde
- bestimmte Medikamente nehmen, zB: bestimmte Antidepressiva, psychotropische Medikamente oder Malaria Tabletten
- einen hohen Blutdruck und Glaskörperblutungen haben
- eine Licht-empfindliche Haut haben, so wie systemischer Lupus erythematodes (SLE)

Fragen Sie Ihren Arzt bevor Sie dieses Gerät benutzen, sofern eines der oben genannten Fälle auf Sie zutrifft.

Mögliche Nebenwirkungen:

- Kopfschmerzen
- Augenschmerzen
- Schlafschwierigkeiten
- Übelkeit

Maßnahmen um die Nebenwirkungen zu verhindern, minimieren oder beheben:

- Vergrößern Sie die Entfernung zwischen Ihnen und der Lampe.
- Vermeiden Sie es die Lampe spät am Abend und vor dem Schlafen gehen zu benutzen
- Benutzen Sie das Gerät für einige Tage nicht, bis die Nebenwirkungen verschwinden, und versuchen Sie es danach erneut.

Zeichen und Symbole

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung benutzt:

 Warnung	Risiko einer Verletzung oder Gesundheitsschaden		Lesen Sie die Bedienungsanleitung
 Wichtig	Sicherheitswarnung verweist auf einen möglichen Schaden des Geräts/ des Zubehörs		Vorsicht: Ziehen Sie die beigefügten Dokumente hinzu
	Gibt die Seriennummer der SAD-Lampe an		Klasse II Equipment
	Ein/ Aus		Datum der Herstellung
	Bevollmächtigter Vertreter der Europäischen Gemeinschaft		Hersteller
IP20	IP-Schutzart		Vor Nässe schützen

Sicherheits- und Leistungsstandards

Die SAD-Lampe wurde den höchstens Sicherheits- und Leistungsansprüchen entsprechend entworfen, einschließlich der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMC). Die SAD-Lampe entspricht den geltenden Forderungen wie folgt:



Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der medizinischen Richtlinie 93 /42 / EWG für medizinische Geräte.

Sicherheitshinweise



Warnung

- Benutzen Sie das Gerät nicht in einer feuchten Umgebung. (zB. im Badezimmer oder in der Nähe der Dusche). Halten Sie das Gerät nicht unter Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Stellen Sie sicher, dass jegliche Verpackungsmaterialien vor der Nutzung entfernt wurden und dass keine sichtbaren Schäden am Gerät oder dem Zubehör vorhanden sind.
- Der Adapter enthält einen Transformator. Schneiden Sie das Kabel nicht durch, um den Stecker zu ersetzen, da dies gefährlich sein könnte.
- Eine Aufsicht ist notwendig wenn dieses Gerät von und in der Nähe von Kindern und älteren Menschen benutzt wird.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Halten Sie das Kabel fern von heißen Oberflächen und offenen Flammen.
- Schließen Sie das Gerät nur an die Netzspannung an, wie auf dem Typenschild angegeben ist
- Entfernen Sie den Stecker nach der Nutzung und lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie es berühren.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an während es eingesteckt ist, und lassen Sie es nicht mit Wasser in Berührung kommen. Das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden wenn es komplett trocken ist.
- Schützen Sie das Gerät vor starken Stößen
- Vermeiden Sie es am Kabel zu ziehen, um den Stecker zu entnehmen. Ziehen Sie immer am Stecker, nie am Kabel.
- Kontaktieren Sie unseren Kundendienst oder einen qualifizierten Händler wenn der Adapter, das Kabel oder das Gerät beschädigt ist, da spezielle Werkzeuge benötigt werden. Versuchen Sie nicht das Gerät selber zu reparieren.
- Eine Trennung zur Stromversorgung ist nur gewährleistet, wenn der Stecker herausgezogen wurde.
- Dieses Gerät ist nicht für einen Gebrauch in der Nähe von brennbaren anästhetischen Gemischen mit Luft, Sauerstoff oder Lachgas geeignet.
- Dieses Gerät benötigt keine Kalibrierung, vorbeugende Inspektion oder Instandhaltung.
- Dieses Gerät ist vor unbefugter Behandlung geschützt. Modifizieren Sie dieses Gerät nicht ohne die Zustimmung des Herstellers.
- Sollte das Gerät dennoch modifiziert werden muss eine angemessene Inspektion und Prüfung durchgeführt werden um eine sichere Nutzung weithin zu gewährleisten.



Wichtig

Wichtige Hinweise

- Das Gerät ist nicht für einen kommerziellen oder klinischen Gebrauch vorgesehen, sondern ausschließlich für den Hausgebrauch.
- Sollten Sie Medikamente, zum Beispiel Schmerzmittel, Antihypertensivum oder Antidepressiva einnehmen, konsultieren Sie Ihren Arzt bevor Sie dieses Gerät benutzen.
- Jene, die unter Netzhauterkrankungen leiden, als auch Diabetiker, müssen vor der Nutzung dieses Geräts von einem Augenarzt untersucht werden.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie unter Augenerkrankungen leiden, zB. Grauer Star, Grüner Star, Erkrankungen des Sehnervs und Entzündungen des Glaskörpers.
- Bei jeglichen gesundheitlichen Sorgen fragen Sie bitte Ihren Arzt.

Weitere Hinweise

EMV Informationen



Warnung

- Das Gerät muss gemäß der EMV-Informationen, die unter 'Nominative Referenzen' zur Verfügung gestellt werden, installiert und in Betrieb genommen werden.
- Netzloses Kommunikationsequipment wie drahtlose Heimnetzwerke, Handys, schnurlose Telefone und deren Ladestationen, sowie Walkie-Talkies können dieses Gerät beeinflussen und sollten mit einem Mindestabstand (d) entfernt gehalten werden. Dieser Abstand (d) wird vom Hersteller in der Spalte von 800MHz bis zu 2.5GHz berechnet in der Tabelle unter 'nominative Referenz'.

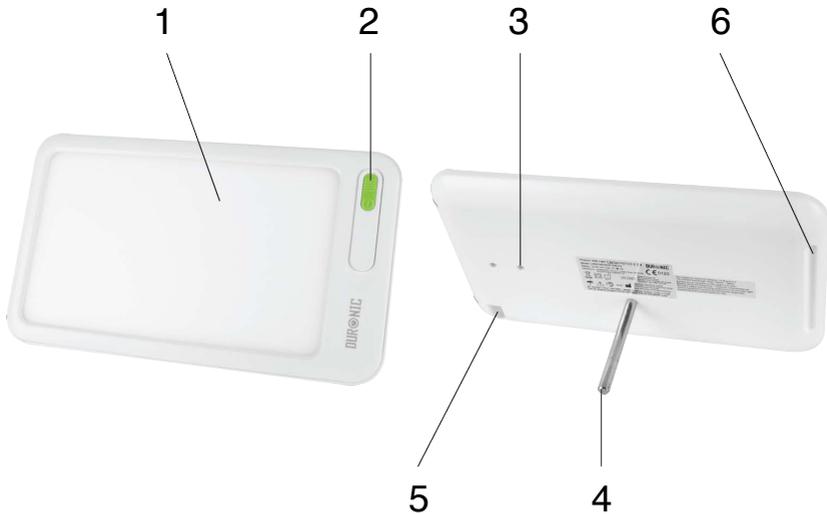
Reparaturen



Wichtig

- Versuchen Sie nie das Gerät selber zu reparieren. Diese kann zu ernsthaften Verletzungen führen. Ein Missachten wird den Wegfall der Garantie zu Folge haben.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht mehr funktioniert. Suchen Sie nach der Lösung des Problems in der Tabelle 'Häufig gestellte Fragen'. Wenn sich das Problem dadurch nicht lösen lässt kontaktieren Sie den Kundendienst oder den Hersteller, da besondere Werkzeuge zur Reparatur notwendig sind.

Beschreibung



1. Lichtbildschirm
2. Ein-/ Ausknopf
3. Ständerloch
4. Ständer
5. Gerätbüchse
6. Staufach für Ständer

Aufbau

1. Entnehmen Sie den Ständer aus seinem Staufach
2. Stecken Sie den Ständer in das Ständerloch auf der Rückseite des Gerätes.
3. Platzieren Sie das Gerät auf einem soliden Untergrund etwa 20-30cm von Ihren Augen entfernt.
4. Verbinden Sie das Gerät einer auf dem Typenschild aufgeführten Netzspannung.

Hinweis:

Legen Sie die Kabel so aus, dass niemand darüber stolpern kann.

Benutzung

Je dichter Sie an der Lichtquelle sitzen desto kürzer die Behandlungszeit

1. Einstellen **Hinweis**

Drücken Sie den Ein-/ Ausknopf einmal um das Gerät einzuschalten

2. Auswahl der Lichtstärke

Um eine schwächere Lichtstärke zu wählen, drücken Sie den Ein-/ Ausknopf noch einmal.

2. Absorbieren des Lichts

Sie können während der Bestrahlung lesen, schreiben, telefonieren, essen oder arbeiten. Achten Sie darauf, dass Sie den empfohlenen Abstand von 20-30cm einhalten.

Folgend die Richtlinien für die Nutzung:

Entfernung	Länge mit höher Lichtstärke	Länge mit niedriger Lichtstärke
30cm	Approx. 2 hours	ca. 2,5 Stunden
20cm	ca. 1 Stunde	ca. 2 Stunden

Je dichter Sie an der Lichtquelle sitzen desto kürzer die Behandlungszeit

Hinweis:

-Schauen Sie nicht kontinuierlich in die Lampe. Anfängliche Augenbeschwerden und Kopfschmerzen sollten nach den ersten paar Sitzungen nachlassen. Bei Zweifeln vermindern Sie die anfänglichen Behandlungszeiten und korrigieren Sie diese später wieder hoch.

- Lassen Sie das Gerät während des Nutzung nicht unbeaufsichtigt

4. Langfristige Behandlung

Nutzen Sie das Gerät für mindestens 7 aufeinander folgende Tage während der dunklen Monate um Erfolge zu erzielen. Besser noch ist eine Behandlung über eine Woche hinaus

5. Ausschalten

Drücken Sie den Ein-/ Ausknopf um das Gerät auszuschalten.

Reinigung



Warnung

- Bevor Sie mit einer Reinigung beginnen stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet und abgekühlt ist und der Stecker der Steckdose entnommen.
- Fassen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen an.
- Wischen Sie das Gerät mit einem feuchten Lappen ab.
- Lassen Sie kein Wasser in oder auf das Gerät gelangen.
- Reinigen Sie das Gerät ungefähr einmal pro Monat.

Lagerung

Wenn das Gerät nicht in Nutzung ist, lagern Sie es an einem trockenem Platz außerhalb der Reichweite von Kindern. Lassen Sie das Gerät nicht in der Steckdose eingesteckt. Befolgen Sie die Lagerhinweise unter 'Technische Daten'.

Häufig gestellte Fragen

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Lampe erleuchtet nicht	Ein-/Ausknopf ist aus	Stellen Sie den Ein-/Ausknopf an
	Keine Stromversorgung	Stecken Sie den Stecker ein. Das Kabel ist defekt. Kontaktieren Sie den Kundenservice oder Händler
	LEDs haben Ihre Lebensdauer erreicht	Wenn das Gerät repariert werden muss setzen Sie sich mit dem Kundenservice oder Händler in Verbindung
	LEDs sind defekt	

Für jegliche Fragen besuchen Sie gerne www.duronic.com

Technische Daten

Modell	SADT2
Größe (BHT)	260 x 150 x 17mm
Gewicht	500g
Lichtelemente	LEDs
Stromversorgung	DC12V, 1A
Stromversorgung	> 10,000 Lux in 10 cm
Netzanschluss	12V DC, 1.0A, nur im Adaptormodell CS12F120100FGF oder CS12F120100FBF
Betriebsumgebung	0 bis +40 oC, und 30% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck: 700-1060hPa
Lagerungsumgebung	-10 bis +60 oC, und 30% to 90% Relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck: 700-1060hPa
Transportumgebung	-10 bis +60 oC, und 30% bis 90% Relative Luftfeuchtigkeit Luftdruck: 700-1060hPa
Produkt-Klassifizierung	1. . Klasse II Equipment 2. Kein Anwendungsteil 3. Schutz gegen Wassereindrang: IP20 4. Kein AP / APG-Kategorie-Equipment 5. Betriebsmodus: Dauerbetrieb
Maximaler Strahlungsausgang/ Spektrale Strahlung	14 W.m-2.sr-1
Strahlungsaustritt	Bildschirm
Behandlungsbereich	ca. 400 cm2
Risikogruppe der Lichtquellenequipment	Gruppe klassifiziert von IEC 60601-2- 57:2011

Gewährleistung

1 Jahr Gewährleistung von Shine-Mart Ltd, der Markeninhaber von Duronic Produkte.

ZUR BEACHTUNG : DIESE BEDINGUNGEN HABEN KEINE BEEINFLUSSUNG AUF IHREN GESETZLICHEN RECHTE ALS VERBRAUCHER

Dieses Produkt wurde unter die strengsten Qualitätskontrollen hergestellt, und verwendet hochwertige Werkstoffe um ausgezeichnete Leistung und Zuverlässigkeit zu sichern. Es wird eine sehr gute und langlebige Dienstleistung, sofern es korrekt genutzt und gewartet ist.

Das Produkt ist für 1 Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum gewährleistet. Bei Auftreten eines Defekts durch schlechten Werkstoffe oder Verarbeitung, sollte das fehlerhafte Produkt an den ursprünglichen Kaufort zurückgegeben werden. Eine Rückerstattung oder einen Umtausch ist nach dem Ermessen der Firma.

Duronic Produkte kommt mit 1 Jahr Gewährleistung unter den folgenden Bedingungen :

1. Das Produkt sollte mit dem ursprünglichen Kaufnachweis zurückgegeben werden.
2. Das Produkt sollte installiert und verwendet werden im Einvernehmen mit der Anweisungen in der Anleitung
3. Es sollte nur für den Heimgebrauch sein
4. Natürlicher Abnutzung oder Schäden, böswillige Beschädigung, Missbrauch, unsachgemäßer Reparaturen und Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
5. Shine-Mart Ltd hat keine Verantwortung für indirekte zufällige Verluste oder Folgeschaden.
6. Shine-Mart Ltd sind nicht verantwortlich Wartungsarbeiten unter die Gewährleistung zu machen
7. Gultig in der EU



Diese Produkt ist mit fitted CE geprüfte Typ-F Euro Stecker/BS Stecker ausgestattet Von Shine-Mart Ltd, RM3 8SB importiert

CE 0123

Information über Abfallablagerung für Verbraucher von eletrischer und elektronische Geräte. Dieses Zeichen auf einem Produkt und/oder mitgelieferte Dokumenten zeigt, dass wenn es beseitigt werden, muss es als Elektro-und Elektronik-Altgeräte, (WEEE) behandelt werden. WEEE markierte Produkte muss nicht mit Hausmüll gemischt werden, sondern getrennt gehalten für die Behandlung, Aufbereitung und wiederverwendung von die Werkstoffe. Für die korrekte Behandlung, Aufbereitung und wiederverwendung bitte alle WEEE markierte Produkte zu Ihre kommunalen Abfallbeseitigungsanlage nehmen, wo es kostenlos akzeptiert werden wird. Wenn Kunden Elektro-und Elektronik-Altgeräte korrekt beseitigen, werden Sie helfen wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf Gesundheit und der Umwelt zu vermeiden.

Follow Us



duronic.com



[duronic](https://www.youtube.com/duronic)



[@duronicmedia](https://www.instagram.com/duronicmedia)



[Duronic](https://www.facebook.com/duronic)



[@duronicmedia](https://twitter.com/duronicmedia)

Manual de instrucciones en español

Información

Manual de instrucciones

Le felicitamos por la compra de su nueva lámpara de luminoterapia SADT2. Este producto le acompañará durante muchos años de uso si lo manipula correctamente. Conserve este manual de instrucciones, así como su factura y el embalaje original para posibles reclamaciones futuras. Le rogamos que lea estas instrucciones atentamente para sacar el máximo partido a su nueva lámpara de luz diurna. Tenga en cuenta que este documento no reemplaza el consejo de un profesional de la salud.

Esta lámpara es un dispositivo de luminoterapia que se utiliza para tratar el trastorno afectivo estacional (TAE) y destinado a combatir la fatiga, mejorar el estado de ánimo, corregir la falta de concentración, la pérdida de apetito, la irritabilidad y la falta de energía que muchas personas sufren durante las épocas de otoño e invierno, cuando los días son más cortos y hay menos luz.

¿Cómo funciona la luminoterapia o fototerapia?

La falta de horas de luz propias de otoño y el invierno puede provocar disfunciones neurológicas que afectan a los procesos químicos del hipotálamo. Esta falta de luz solar afecta a la producción de la hormona conocida como melatonina, aumentando la fatiga o cansancio.

La lámpara diurna emplea 10000 lúmenes de alta potencia que simulan los efectos del sol, pero sin los rayos UV. Esta luminosidad suplementaria permite ajustar la producción de melatonina, ayudando a reducir los desórdenes afectivos estacionales.

Trastornos afectivos estacionales

Este trastorno afectivo puede provocar:

- Fatiga y estado de ánimo
- Problemas de insomnio
- Falta de concentración
- Sentimiento de falta de actividad
- Falta de energía

Estos síntomas aparecen en la misma temporada cada año. La mayoría de las personas afectadas empiezan a sentir sus efectos durante el invierno y generalmente vuelven a sentirse mejor durante el verano.

ADVERTENCIA

No utilice el dispositivo si el usuario sufre de una de las siguientes enfermedades:

- Sufre o ha sufrido depresión severa;
- Le han operado recientemente de la vista y tiene contraindicada la exposición a lámparas de alta potencia;
- Está tomando ciertas medicaciones (algunos antidepresivos, drogas psicotrópicas o pastillas de la malaria);
- Sufre de presión sanguínea alta con hemorragia vítrea;
- Tiene piel sensible a la luz (ej.: enfermedad del lupus eritematoso sistémico).

Siempre consulte a un médico antes de usar este producto si usted presenta alguna de las enfermedades anteriores..

Posibles efectos secundarios:

- Dolores de cabeza
- Fatiga visual
- Insomnio
- Náuseas

Medidas para evitar o mitigar la aparición de estos efectos secundarios:

- Aumentar la distancia entre la lámpara y el usuario.
- Evitar usar el aparato durante la noche o antes de dormir.
- Interrumpir el uso del aparato por unos días para que los efectos secundarios desaparezcan y comenzar a utilizarlo de nuevo de manera graduada.

Signos y Símbolos

Los siguientes símbolos aparecen en el manual, en la lámpara o sus accesorios:

 Atención	ADVERTENCIA de riesgo de lesión o peligro para la salud.		Consulte el manual/ folleto de instrucciones
 Atención	Nota de seguridad sobre posibles daños en la unidad o accesorios.		Atención: consulte los documentos de referencia adjuntos.
	Indica el número de serie de la lámpara.		Equipo de clase II
	Encendido / Apagado		Fecha de fabricación
	Representante autorizado en la Comunidad Europea		Fabricante
IP20	Índice de protección		Mantener en un lugar seco

Normas de seguridad y rendimiento

La lámpara de fototerapia o luminoterapia ha sido diseñada y fabricada siguiendo los más altos estándares de seguridad y rendimiento, especialmente en referencia a la compatibilidad electromagnética (EMC). La lámpara cumple con los requisitos aplicables de la siguiente directiva:



Esta aplicación cumple con el requisito de la Directiva 93/42/EEC relativa a los productos sanitarios.

Seguridad



Atención

- No utilice el aparato en ambientes húmedos, como el cuarto de baño o cerca de una ducha. No sumerja el aparato en agua u otros líquidos.
- Antes de utilizarlo, compruebe que todos los embalajes han sido retirados y que tanto la unidad principal, como los accesorios no presentan daños visibles. En caso de duda, no utilice el aparato y contacte con el distribuidor.
- La fuente de alimentación incorpora un transformador. No corte la fuente de alimentación y no intente sustituirla por otra fuente, ya que esto podría suponer un peligro para el usuario.
- La lámpara de fototerapia o luminoterapia no está diseñada para ser utilizada por personas adultas o niños con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carecen de experiencia y conocimiento, salvo que estén supervisadas o hayan recibido instrucciones sobre el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- La lámpara de fototerapia o luminoterapia no es un juguete. No la deje al alcance de los niños.
- Mantenga el cable alejado de cualquier fuente de calor o llamas.
- Conecte el aparato solo con el voltaje de red que aparece en la etiqueta señalada en el aparato.
- Siempre desconecte la alimentación principal y deje que la unidad se enfríe antes de tocarla.
- No toque el aparato con las manos mojadas cuando está conectado. No deje que el agua se filtre dentro de la unidad central. Utilice el aparato solo cuando esté completamente seco.
- Proteja la unidad central de los golpes violentos.
- No tire del cable para desconectar el aparato. Se recomienda tirar del enchufe.
- Si el cable está dañado, póngase en contacto con servicio al cliente o distribuidor, ya que las reparaciones requieren herramientas especiales. No intente reparar la unidad usted mismo.
- La desconexión del aparato de la red eléctrica sólo es garantizada cuando el cable está desenchufado de la toma de corriente.
- El dispositivo no debe utilizarse en presencia de mezclas anestésicas inflamables que contengan aire, oxígeno u óxido nitroso.
- La unidad no requiere ninguna configuración.
- No altere este dispositivo sin la autorización del fabricante.
- En caso de que la unidad sea alterada, se requerirá un test y una prueba para garantizar la seguridad de su uso.

Notas Generales



Atención

- Este dispositivo no está diseñado para uso comercial o clínico, sino para su uso en un entorno individual y privado.
- Si está tomando medicamentos como analgésicos, antihipertensivos o antidepresivos, consulte a su médico antes de utilizar la lámpara de luz diurna.
- Las personas con problemas de retina o diabetes deben ser examinadas por un oftalmólogo antes de comenzar a utilizar el aparato.
- No utilice la unidad si usted sufre alguna patología ocular (cataratas, glaucoma, alguna patología del nervio óptico en general o inflamación del humor vítreo).
- Como recomendación general, consulte a su médico antes de utilizar la lámpara de luz diurna si usted sufre de cualquier problema de salud.

Observaciones Adicionales



Atención

- Esta unidad debe ser instalada siguiendo las indicaciones especificadas en las normas de referencia.
- Los aparatos inalámbricos como radios, teléfonos móviles o teléfonos inalámbricos pueden afectar al rendimiento del dispositivo, por lo que deben situarse a una distancia (d) de la lámpara. La distancia (d) 800 MHz a 2,5 GHz ha sido calculada por el fabricante en las normas de referencia.

Reparaciones



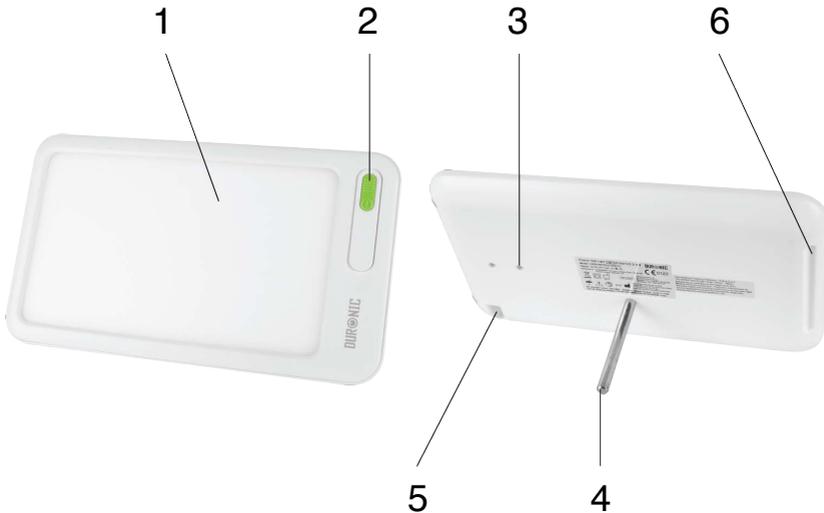
Atención

-No abra nunca el aparato para sustituir la bombilla. No intente reparar la unidad usted mismo: riesgo de lesiones graves. El incumplimiento de esta recomendación supondrá la anulación de la garantía.

-Si el dispositivo resulta dañado o no funciona por cualquier razón, no intente repararlo. Consulte el apartado de Preguntas Frecuentes para intentar resolver el problema.

-Si el problema persiste, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente o el de su distribuidor, ya que se pueden requerir herramientas específicas para la reparación. Nunca intente reparar la unidad usted mismo.

Descripción de la unidad central



1. Pantalla
2. Interruptor de encendido/apagado
3. Orificios para pie de apoyo
4. Pie de apoyo
5. Conector de alimentación
6. Espacio de almacenaje para pie de apoyo

Instalación

- 1.Retire el pie de apoyo de su espacio de almacenamiento.
- 2.Inserte el extremo del pie de apoyo en el orificio de la parte trasera del aparato.
- 3.Coloque el aparato sobre una superficie plana a aproximadamente 20-30 cm de su vista.
- 4.Conecte el aparato a la red eléctrica con precaución.

Nota:

- Asegúrese de que el enchufe esté conectado correctamente.
- Asegúrese de que la toma de corriente se encuentre cerca de donde instalará la unidad.
- Coloque el cable de alimentación de tal manera que nadie pueda tropezar con él.

Funcionamiento

1. Encender la lámpara
Oprima el interruptor ON/OFF para encender la unidad.
2. Seleccionar la intensidad de la lámpara
Para disminuir la intensidad de la lámpara, pulse de nuevo el botón de ON/OFF.
3. Uso de la lámpara
Puede leer, escribir, hacer llamadas o trabajar mientras utiliza la lámpara. Siempre que sea posible, intente mantener una distancia de 20-30 cm entre sus ojos y el dispositivo.

Recomendaciones de uso:

Distancia	Duración de la exposición a alta intensidad	Duración de la exposición a baja intensidad
30 cm	2 horas aprox.	2,5 horas aprox.
20 cm	1 hora aprox.	2 horas aprox.

Cuanto mayor sea el tiempo de exposición a la luz, menor será la necesidad de utilizarla.

Nota:

-No mire directamente la luz de forma continuada. Es posible que sienta dolores de cabeza o molestias oculares durante las primeras sesiones. Sin embargo, estos síntomas deberán desaparecer rápidamente. En caso de duda, reduzca el tiempo de exposición hasta que se sienta cómodo.

-No deje el aparato encendido sin supervisión.

4. Tratamiento continuado.

Durante los meses del año con menos horas de luz, repita el tratamiento durante al menos 7 días consecutivos o más en función de las necesidades de cada usuario.

5. Apagar el aparato

Presione el interruptor ON/OFF para apagar la lámpara.

Limpieza



Atención

-Antes de limpiar la unidad central, apague siempre el aparato, desenchúfelo y deje que se enfríe.

-No toque el aparato con las manos mojadas.

-Límpielo con la ayuda de un paño húmedo. Puede añadir un poco de jabón en el paño si es necesario.

-No deje que el agua se filtre en el dispositivo y no derrame agua sobre ella.

-La limpieza se puede realizar una vez al mes.

Almacenamiento

Cuando no utilice la lámpara de luz diurna, guárdela en un lugar seco, fuera del alcance de los niños. No deje conectada la lámpara a una fuente de corriente eléctrica. Siga las siguientes instrucciones técnicas para el almacenamiento del aparato:

Preguntas Frecuentes

Problema	Posible causa	Soluciones
La unidad no se enciende	Botón de encendido apagado	Pulse el interruptor On/Off
	Ninguna fuente de alimentación	El dispositivo no está conectado, o el cable está defectuoso. Contacte con Duronic o con su distribuidor.
	Las bombillas de LED han alcanzado el final de su vida útil	Si necesita reparar el aparato, póngase en contacto con Duronic o con su distribuidor.
	Las bombillas de LED están defectuosas	

Para cualquier otra pregunta, contacte con Duronic o con su distribuidor

Especificaciones técnicas

Modelo	SADT2
Dimensiones	260 x 150 x 17mm
Peso	500g
Elementos luminosos	LEDs
Corriente	DC12V, 1A
Intensidad de la luz	> 10,000 lux en 10 cm
Conexión a la red	12V DC, 1.0 A, sólo para el adaptador CS12F120100FGF o CS12F120100FBF
Condiciones de funcionamiento	De 0 a 40° C , 30% a 90% de humedad relativa. Presión atmosférica: 700-1060hPa
Información de almacenamiento	De -10 a 60° C y de 30% a 90% de humedad relativa. -Presión atmosférica: 700-1060hPa
Medio de transporte	De -10 a 60° C y de 30% a 90% de humedad relativa. -Presión atmosférica: 700-1060hPa
Clasificación del producto	<ol style="list-style-type: none"> 1. Equipo de clase II 2. Ninguna parte aplicada 3. Protección contra penetración de agua: IP20 4 Dispositivo no perteneciente a la categoría de AG/ APG 5 Modo de funcionamiento: operación continua.
Potencia radiación Max / espectro de radiación	14 W.m-2.sr-1
Ubicación de la radiación	Pantalla
Área de tratamiento	400 cm2 aproximadamente
Clasificación de equipos para fuentes de luz	Grupo libre clasificado por IEC 60601-2-57: 2011

Garantía

Este producto tiene 2 años de garantía del fabricante Duronic (Shine-MART Ltd).
ATENCIÓN: ESTAS PREVISIONES NO AFECTARÁN A SUS DERECHOS ESTATUTARIOS COMO CONSUMIDOR.

Este producto ha sido fabricado bajo los más estrictos controles de calidad y utilizando materiales de alta calidad para asegurar su correcto funcionamiento y durabilidad. Este producto tendrá una larga vida útil siempre y cuando sea manipulado y mantenido de forma adecuada.

El producto dispone de 2 años de garantía desde la fecha de compra original. En el caso de que surja algún fallo debido a un error/ defecto de fábrica o mano de obra, el producto deberá ser devuelto al lugar de compra original. Reembolso o reemplazo a discreción de la compañía.

1. El producto debe ser devuelto al fabricante junto con el comprobante de compra original.
2. El producto debe ser instalado y manipulado según las instrucciones recogidas en este manual.
3. Este producto es únicamente apto para uso doméstico.
4. La garantía no cubre el desgaste, daño malicioso, uso indebido, negligencia, reparaciones inexpertas ni accesorios de repuesto.
5. Shine-Mart Ltd no se hace responsable de las pérdidas o daños accidentales o indirectos.
6. Shine-Mart Ltd se desentiende de toda responsabilidad en materia de reparaciones realizadas por inexpertos, así como de las piezas consumibles.
7. Válida en toda la Unión europea.



Este producto esta equipado con enchufe/fusible Europeo
 Importado por Shine-Mart Ltd, RM3 8SB

CE 0123

Información sobre la eliminación de residuos para los consumidores de equipos eléctricos y electrónicos:

Esta marca en un producto y/o documentos adjuntos indica que cuando se va a desechar, se debe tratar como equipos residuos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Cualquier producto marcado (RAEE) no debe ser mezclado con la basura doméstica, sino separado para el tratamiento, recuperación y reciclaje de los materiales utilizados.

Para el tratamiento adecuado, recuperación y reciclaje; por favor, tome todos los productos (RAEE) y llévelo al sitio de residuos de su Autoridad Local, donde será aceptado de forma gratuita.

Si los clientes desechan los residuos eléctricos y electrónicos correctamente, ayudan a ahorrar valiosos recursos y prevenir los efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente, de materiales peligrosos que pueden contener los residuos

Follow Us



duronic.com



[duronic](https://www.youtube.com/channel/UCduronic)



[@duronicmedia](https://www.instagram.com/duronicmedia)



[Duronic](https://www.facebook.com/duronic)



[@duronicmedia](https://twitter.com/duronicmedia)

Manuale D'istruzioni In Italiano

Informazioni

Istruzioni per l'uso

Vi ringraziamo per l'acquisto della vostra nuova lampada per fototerapia SAD. Questo prodotto vi offrirà molti anni di utilizzo affidabile se gestiti correttamente. Si prega di conservare questo manuale di istruzioni, la fattura e la confezione originale con cura in caso di futura necessità. Si prega di leggere le istruzioni attentamente, al fine di ottenere il massimo beneficio dalla vostra nuova lampada per fototerapia SAD, a meno di indicazioni diverse dal vostro medico di base.

Destinazione d'uso

Questo apparecchio è usato per la terapia dei sintomi della SAD (Disordine Affettivo Stagionale) o altrimenti noto come depressione invernale. La lampada SAD serve per amplificare i livelli energetici, correggere i ritmi circadiani e farvi sentire più svegli. Il SADT2 è sicuro e medicamente certificato per fornire sollievo dai sintomi della SAD.

Come funziona la lampada SAD?

L'arrivo dell'autunno e dell'inverno, le stagioni con carenza di luce solare, può causare lievi alterazioni di alcune sostanze chimiche del cervello che impediscono all'ipotalamo di funzionare correttamente. Questa mancanza di luce causa la diminuzione della produzione dell'ormone 'melatonina' che regola il nostro ciclo sonno-sveglia.

La lampada SAD utilizza una luce luminosa di 10000 LUX per simulare la luce del sole, senza emanare raggi UV, durante le stagioni in cui la mancanza di luce naturale maggiore. La luce supplementare aiuta a regolare i livelli di melatonina che può aiutare a curare i sintomi della SAD.

Disordine affettivo stagionale:

Potrebbe causare alle persone:

- Stanchezza, affaticamento e spossatezza
- Disturbi del sonno
- Difficoltà di concentrazione
- Sentirsi meno produttivi e attivi
- Mancanza di energia

I sintomi si verificano durante la stessa stagione ogni anno. La maggior parte delle persone, affette dalla SAD, iniziano ad averne i sintomi durante l'inverno per poi sentirsi meglio durante l'estate.

ATTENZIONE

Per favore non utilizzare questo apparecchio nel caso in cui una qualsiasi delle seguenti condizioni si applicano al paziente.

- Sofferenza di grave depressione
- Recente chirurgia all'occhio o una condizione diagnosticata dell'occhio, per cui il medico ha consigliato di evitare la luce intensa
- Terapia di farmaci specifici (cioè alcuni antidepressivi, farmaci psicotropi o pasticche contro la malaria);
- Pressione alta con l'emorragia vitrosa;
- Pelle sensibile alla luce, come il lupus eritematoso sistemico

Consultare sempre il medico prima di iniziare a usare questo apparecchio, se avete una qualsiasi delle condizioni elencate sopra.

Possibili effetti collaterali:

- Mal di testa
- Affaticamento degli occhi
- Disturbi del sonno
- Nausea

Contromisure per evitare, ridurre o alleviare questi effetti collaterali:

- Aumentare la distanza tra la vostra postazione e la lampada SAD.
- Evitare di utilizzare l'apparecchio la sera tardi o prima di dormire
- Smettere di usare l'apparecchio per un paio di giorni per far passare gli effetti collaterali.

Legenda dei simboli

I seguenti simboli compaiono in questo manuale:

 Avviso	Segnale di avviso che indica un rischio di lesioni o danni alla salute		Leggere le istruzioni per l'uso prima dell'uso
 Importante	Nota di sicurezza che indica possibili danni per apparecchio / Accessori		Attenzione: consultare documenti di accompagnamento
	Specifica il numero di serie della "Lampada SAD"		Apparecchiatura di classe II
	ON/OFF		Data di fabbricazione
	Rappresentante autorizzato nella Comunità europea		Produttore
IP20	Valutazione di protezione		Mantenere asciutto

Norme di sicurezza e prestazioni

La lampada SAD è stata progettata e realizzata per soddisfare i più alti standard di sicurezza e prestazioni, compresa la compatibilità elettromagnetica (EMC). La lampada SAD è conforme ai requisiti applicabili delle seguenti:

 0123

Questo apparecchio soddisfa i requisiti della Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE per gli apparecchi medici.

Avvertenze di sicurezza



Attenzione

- Non utilizzare l'apparecchio in ambienti umidi (ad es. in bagno o vicino una doccia). Non immergere l'apparecchio in acqua o altri liquidi.
- Prima di utilizzare l'apparecchio, assicurarsi che tutti i materiali di imballaggio siano stati rimossi e che non ci sono danni visibili all'apparecchio o accessori.
- L'adattatore contiene un trasformatore. Non tagliate l'adattatore per sostituirlo con un'altra presa, come questo può essere pericoloso.
- Stretta sorveglianza è necessaria quando l'apparecchio è usato da, o vicino a bambini e anziani.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Tenere il cavo lontano da superfici calde o fiamme vive.
- Collegare l'apparecchio solo al voltaggio elettrico indicato sull'etichetta.
- Staccare la spina dalla presa di corrente e lasciare raffreddare l'apparecchio prima di maneggiarlo.
- Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate mentre è collegato; non consentire che venga a contatto con nessun tipo di liquido. L'apparecchio deve essere utilizzato solo quando è completamente asciutto.
- Proteggere l'apparecchio da colpi e urti.
- Evitare di disinserire la spina dalla presa di corrente tirando il cavo. Si prega di disinserirla staccandola direttamente con la mano.
- Se l'adattatore, il cavo o l'apparecchio sono danneggiati, contattare il servizio clienti o il rivenditore, poiché sono necessari utensili speciali per fare le riparazioni. Non tentare mai di riparare l'apparecchio da soli.
- Disconnessione dalla corrente di alimentazione è garantita solo quando la parte principale è scollegata.
- Questo apparecchio non è adatto all'uso in presenza di miscele anestetiche infiammabili con aria o con ossigeno o ossido di azoto.
- Questo apparecchio non necessita di calibrazione, preventiva ispezione e manutenzione.
- L'apparecchio è protetto dall'uso non autorizzato. Non modificare questo apparecchio senza l'autorizzazione del fabbricante.
- Se questo apparecchio è modificato, appropriati controlli e test devono essere condotti per garantire un uso sicuro delle apparecchiature.

Note importanti



Importante

Questo apparecchio non è destinato ad uso commerciale o clinico, ma solo per uso domestico.

- Se si assumono farmaci come antidolorifici, antipertensivi o antidepressivi, consultare il medico prima di utilizzare questo apparecchio.
- Persone con malattie della retina, come pure i diabetici devono essere esaminati da un oftalmologo prima di utilizzare questo apparecchio.
- Si prega di non utilizzare se si è soggetti ad una malattia dell'occhio come cataratta, glaucoma, malattie del nervo ottico in generale e dell'infiammazione del vitreo.
- Se avete problemi di salute di qualsiasi tipo, contattare il vostro medico.

Informazioni EMC



Importante

- L'apparecchio deve essere installato e messo in servizio secondo le informazioni EMC fornite nella sezione "Riferimenti normativi".
- Apparecchiature di comunicazione senza fili come i dispositivi di rete domestica wireless, telefoni cellulari, telefoni cordless e loro stazioni radio base e walkie-talkie possono influenzare questo apparecchio e dovrebbero essere tenuti almeno ad una distanza (d) dall'apparecchio. La distanza (d) viene calcolata dal produttore nella colonna 800 MHz a 2,5 GHz della tabella nella sezione "Riferimenti normativi".

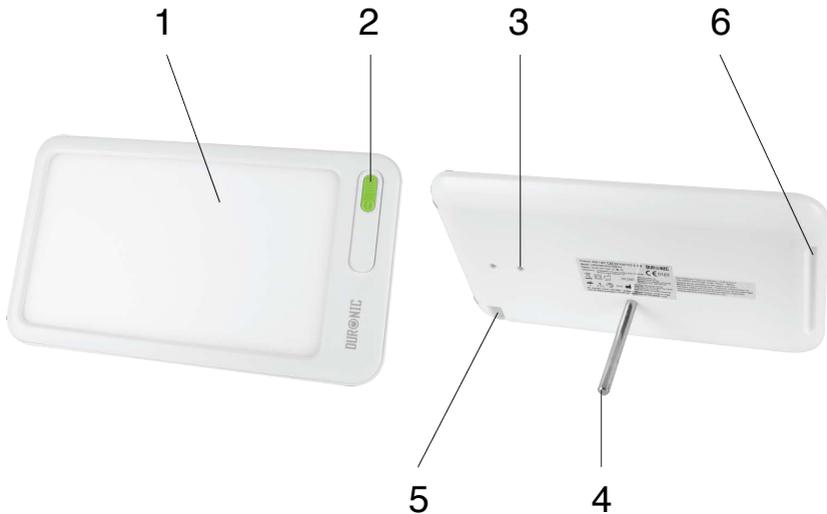
Riparazioni



Importante

- Si prega di non tentare di riparare l'apparecchio da soli. Questo potrebbe causare gravi lesioni. L'inosservanza di questo regolamento invaliderà la garanzia.
- Se questo apparecchio è danneggiato in qualsiasi modo o non funziona, non dovrebbero essere utilizzato. Si prega di provare a risolvere il problema secondo la tabella di FAQ. Se il problema non viene risolto, si prega di contattare il servizio assistenza o il rivenditore, poiché sono necessari utensili speciali per eseguire le riparazioni.

Descrizione dell'apparecchio



1. Pannello luminoso
2. Pulsante On/Off
3. Foro per il piedistallo
4. Piedistallo
5. Presa per l'alimentatore
6. Cavità del piedistallo

Installazione

1. Rimuovere il supporto dalla apposita cavità.
2. Inserire l'estremità del supporto nel foro sul retro dell'apparecchio.
3. Posizionare l'apparecchio su di una superficie solida a circa 20-30cm dagli occhi.
4. Collegare l'apparecchio solo alla tensione di alimentazione indicato sulla targhetta.

NB:

- Inserire completamente la spina nella presa.
- Assicurarci che ci sia una presa vicino al luogo dove l'apparecchio verrà installato.
- Posare il cavo di alimentazione in modo sicuro lontano dalle vie di passaggio.

Funzionamento

1. Accensione

Premere una volta il pulsante ON/OFF per accendere.

2. Scegliere l'intensità della lampada

Per scegliere un'intensità minore, premere di nuovo il pulsante ON/OFF.

2. Esposizione alla lampada

E' possibile leggere, scrivere, telefonare o lavorare mentre si utilizza l'apparecchio. Quando si utilizza l'apparecchio, cercare di mantenere la distanza consigliata di 20-30cm tra gli occhi e l'apparecchio.

Linee guida di utilizzo sono le seguenti:

Distanza	Durata dell'esposizione a luce ad alta intensità	Durata dell'esposizione a luce a bassa intensità
30cm	circa. 2 ore	circa. 2.5 ore
20cm	circa. 1 ore	circa. 2 ore

Più si è vicini alla fonte di luce, meno tempo è necessario per la terapia.

NB:

- Mai guardare direttamente la luce in modo continuato! Durante i primi utilizzi, si possono riscontrare lievi dolori agli occhi o lieve mal di testa, ma essi dovrebbero passare. Se in dubbio, diminuire il tempo di esposizione alla lampada finchè non si riscontrano più i precedenti sintomi.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito quando acceso.

4. Esposizione alla luce per lungo tempo o per più sedute

Durante il periodo più buio dell'anno, ripetere il trattamento per almeno 7 giorni consecutivi, o più, a seconda delle vostre esigenze individuali.

5. Spegnimento

Premere il pulsante ON/OFF dell'apparecchio per 3 volte per spegnere la lampada.

Pulizia

**Attenzione**

- Prima di pulire l'apparecchio, spegnerlo sempre, staccare la spina e lasciarlo raffreddare.
- Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate.
- Pulire con un panno umido.
- Evitate che l'apparecchio venga a contatto con acqua o altri liquidi.
- Pulizia può essere fatta una volta al mese.

Conservazione

Quando questo apparecchio non viene utilizzato, esso dovrebbe essere conservato in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini. Non tenere l'apparecchio collegato a una fonte di alimentazione. Seguire le istruzioni di conservazione fornite nella sezione "Specifiche tecniche".

FAQ

Problema	Possibili cause	Soluzioni
L'apparecchio non si accende	L'apparecchio è spento	Accendere l'apparecchio
	Non c'è corrente	Collegare correttamente la spina principale. Il cavo di alimentazione è difettoso. Contattare il servizio clienti o il vostro rivenditore.
	Le lampade LED hanno esaurito la loro durata	Se è necessario cambiare i led contattare il servizio clienti o un rivenditore autorizzato.
	LED difettosi	

Per qualsiasi altra domanda, si prega di visitare www.duronic.com

Specifiche tecniche

Modello	SADT2
Dimensioni	260 x 150 x 17mm
Peso	500g
Lampade	LEDs
Potenza	DC12V, 1A
Intensità luminosa	> 10,000 lux a 10 cm
Presa di corrente	12V DC, 1.0 a, solo con adattatore modelli CS12F120100FGF o CS12F120100FBF
Ambiente operativo	0 to +40 oC, and 30% to 90% relative humidity Atmospheric pressure: 700-1060hPa
Ambiente di conservazione	da -10 a + 60 oC e 30% a 90% relativo umidità Pressione atmosferica: 700-1060 hPa
Ambiente di trasporto	da -10 a + 60 oC e 30% a 90% umidità relativa Pressione atmosferica: 700-1060 hPa
Classificazione del prodotto	1. apparecchiature di classe II 2. nessuna parte applicata 3. impermeabilità : IP20 4. no categoria AP / attrezzature SGA 5. modalità di funzionamento: funzionamento
Potenza massima di radiazione / radiante spettrale	continuo. 14 W.m-2.sr-1
Posizione dell'apertura di emissione	Schermo
Area di trattamento	Circa 400 cm ²
Gruppo di rischio di attrezzature di sorgente luminosa	Gruppo esentato Classificato dalla IEC 60601-2 -57:2011

Garanzia

Questo prodotto è garantito per una durata determinata con il distributore a partire dalla data di acquisto contro ogni difetto derivante da difetti di fabbricazione o dei materiali. Questa garanzia non copre difetti o danni derivanti da installazione impropria, uso improprio o usura anomala del prodotto.

L'apparecchio deve essere restituito nella sua confezione originale e accompagnato dalla ricevuta e deve essere stato utilizzato in modo corretto. È importante rispettare le istruzioni per l'uso e le precauzioni di sicurezza indicate di seguito. Inoltre, non possiamo garantire l'apparecchio se è stato modificato o riparato dall'acquirente o da terzi.

1 anno di garanzia da Shine-Mart Ltd, proprietari del marchio commerciale Duronic.

NOTA: QUESTE DICHIARAZIONI NON INFLUISCONO SUI DIRITTI LEGALI DEL CONSUMATORE

Questo prodotto è stato realizzato con le rigorose procedure del controllo qualità, e utilizzando materiali di altissima qualità, per garantire affidabilità e prestazioni eccellenti. Vi regalerà un servizio ottimo e a lungo termine, purché venga opportunamente usata e mantenuta. Il prodotto è garantito per 1 anno dalla data di acquisto. Se sorge qualche difetto a causa di materiali difettosi o scarsa manodopera, il prodotto difettoso dovrà essere restituito al luogo originale di acquisto. Il rimborso o la sostituzione sono a discrezione dell'azienda. I prodotti Duronic offrono 1 anno di garanzia alle seguenti condizioni:

1. Il prodotto deve essere restituito al rivenditore con la prova d'acquisto originale
 2. Il prodotto deve essere installato e usato seguendo le istruzioni contenute nel manuale.
 3. Il prodotto va utilizzato solo per scopi domestici. Non è da utilizzarsi per uso commerciale.
 4. La garanzia non copre usura, danni volontari, abuso, negligenza, riparazioni inesperte o consumo dei materiali.
 5. Shine-Mart Ltd non è responsabile per Danni accidentali o consequenziali.
 6. Shine-Mart Ltd non è tenuta a eseguire qualsiasi tipo di riparazione, ai sensi della garanzia.
 7. Termini validi in tutta l'unione europea *Ci riserviamo il diritto di modificare le sopracitate condizioni Per parti di ricambio si prega di consultare il sito www.duronic.com
- Corretto smaltimento del prodotto.



Questo prodotto è inclusivo di spina certificata BS importata da Shine-Mart Ltd, RM3 8SB

CE 0123

Información sobre la eliminación de residuos para los consumidores de equipos eléctricos y electrónicos:

Esta marca en un producto y/o documentos adjuntos indica que cuando se va a desechar, se debe tratar como equipos residuos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Cualquier producto marcado (RAEE) no debe ser mezclado con la basura doméstica, sino separado para el tratamiento, recuperación y reciclaje de los materiales utilizados.

Para el tratamiento adecuado, recuperación y reciclaje; por favor, tome todos los productos (RAEE) y llévelo al sitio de residuos de su Autoridad Local, donde será aceptado de forma gratuita.

Si los clientes desechan los residuos eléctricos y electrónicos correctamente, ayudar a ahorrar valiosos recursos y prevenir los efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente, de materiales peligrosos que pueden contener los residuos

Follow Us



duronic.com



[duronic](https://www.youtube.com/duronic)



[@duronicmedia](https://www.instagram.com/duronicmedia)



[Duronic](https://www.facebook.com/duronic)



[@duronicmedia](https://www.twitter.com/duronicmedia)

Instrukcja obsługi. Polski

Informacje

Instrukcja użytkowania

Dziękujemy za zamówienie lampy SAD. Produkt ten zapewni Ci wiele lat niezawodnej pracy jeżeli będzie prawidłowo zastosowany. Zachowaj instrukcję obsługi do wglądu oraz paragon / fakturę oraz oryginalne opakowanie dla ewentualnego procesu gwarancyjnego. Uważnie zapoznaj się z treścią instrukcji, aby uzyskać jak największe korzyści z lampy terapeutycznej lub zasięgnij porady lekarskiej.

Przeznaczenie

Urządzenie zostało zaprojektowane w celu zmniejszenia symptomów SAD (sezonowych zaburzeń efektywności) zwanych także depresją sezonową. Lampa SAD jest przeznaczona, aby zwiększyć poziom życiowej energii, poprawić rytm dobowy i sprawić, aby ludzie poczuli się bardziej obudzeni. Lampa SADT2 jest całkowicie bezpieczna w użyciu oraz posiada certyfikat medyczny potwierdzający skuteczność w przeciwdziałaniu objawom SAD.

Jak działa lampa SADT2?

W okresie jesienno - zimowym, który jest bardzo ubogi w światło słoneczne, mogą być zaburzone procesy chemiczne, które zatrzymają prawidłowe działanie podwzgórza. Niedobory światła słonecznego sprawiają, że produkcja hormonu - melatoniny jest zaburzona i czujemy się senni.

Lampa SADT2 wykorzystuje intensywne światło o mocy aż 10,000 LUX imitując światło słoneczne, bez emisji światła UV w czasie pochmurnego sezonu jesienno - zimowego. Dodatkowe światło pomoże zachować prawidłowy poziom melatoniny i zredukować symptomy SAD.

Sezonowe Zaburzenie Efektywności:

SAD może powodować:

- Niską samoocenę, niepokój i zmęczenie
- Trudności z zasypianiem
- Zaburzenia koncentracji
- Zmniejszenie poziomu energii
- Apatię

U większość ludzi cierpiących na SAD symptomy pojawiają się każdego roku w okresie zimowym i ustępują w okresie letnim.

UWAGA

NIE UŻYWAJ tego urządzenia, jeżeli spełniasz jakikolwiek z poniższych warunków.

- Cierpiałeś lub cierpisz na ciężką depresję
- Niedawno przechodziłeś operację oka lub zdiagnozowano u Ciebie schorzenie wymagające unikania jasnego światła,
- Zażywasz specyficzne leki jak (np. leki antydepresyjne, leki psychotropowe, lub tabletki na malarię);
- Wysokie ciśnienie z krwotokiem do ciała szklanego;
- Skóra nadwrażliwa na światło, cierpisz na choroby typu: toczeń rumieniowaty układowy

Skonsultuj się z lekarzem lub farmaceutą przed zastosowaniem lampy, jeżeli spełniasz jeden z powyższych warunków.

Możliwe efekty uboczne:

- Bóle głowy
- Zmęczenie oczu
- Problemy ze snem
- Nudności

Środki mające na celu uniknięcie, zminimalizowanie lub złagodzenie skutków ubocznych:

- Zwiększ dystans od lampy SAD.
- Unikaj używania urządzenia późnym wieczorem lub zaraz przed snem.
- Zaprześć używać lampy przez kilka dni, aby efekty uboczne ustąpiły i spróbuj ponownie.

Oznaczenia i symbole

Poniższe symbole i oznaczenia odnoszące się do urządzenia.

 Ostrzeżenie	Ostrzeżenie wskazujące na ryzyko obrażeń lub uszkodzenia ciała		Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją.
 Ważne	Ostrzeżenia wskazujące o możliwość uszkodzenia urządzenia		Uwaga: Sprawdź dokumenty towarzyszące
	Specyficzne numery seryjne lampy.		Sprzęt klasy drugiej
	Włącz / wyłącz		Data produkcji
	Authorized Representative in the European Community		Producent
IP20	Stopień ochrony		Chroń przed wilgocią

Normy dotyczące bezpieczeństwa i wydajności

Lampy SAD zostały zaprojektowane i wytworzone, aby spełniać najwyższe standardy i normy bezpieczeństwa, w tym zgodność elektromagnetyczną. Lampa SAD spełnia poniższe wymagania:



Urządzenie spełnia wymagania Dyrektywy 93/42EWG dot. Wyrobów medycznych.

Bezpieczeństwo użytkowania



Ostrzeżenia

- Nie używaj lampy w wilgotnym środowisku (np. w łazience, blisko prysznicza). Nie zanurzaj urządzenia w wodzie lub innych płynach.
- Przed użyciem upewnij się czy usunąłeś wszystkie elementy opakowania, a urządzenie i akcesoria nie wykazują żadnego uszkodzenia.
- Adapter zawiera transformator. Nie odpinaj adaptera, aby wymienić go na inną wtyczkę. Zwiększa to ryzyko wypadku.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, gdy jest użytkowane przez dzieci lub osoby starsze, bądź lampa znajduje się w ich pobliżu.
- Dzieci powinny pozostać pod nadzorem, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Przewód zasilający trzymaj z dala od gorących powierzchni i otwartego ognia.
- Podłączaj urządzenie do sieci elektrycznej zgodnej z tabliczką znamionową.
- Zawsze odłączaj urządzenie od gniazda zasilającego i pozostaw urządzenie do ochłodzenia, zanim je dotkniesz.
- Gdy urządzenie jest podłączone do zasilania, nie dotykaj go wilgotnymi rękami lub nie wystawiaj na działanie wody lub innych płynów. Urządzenie może być użytkowane wyłącznie, gdy jest całkowicie suche.
- Chroń urządzenie przed silnymi wstrząsami, upadkiem, wibracjami.
- Unikaj pociągania za przewód zasilający, gdy próbujesz odłączyć urządzenie z gniazdka zasilającego. Pociągnij za wtyczkę, aby wyciągnąć ją z gniazdka.
- Jeżeli adapter, przewód zasilający lub urządzenie jest uszkodzone, skontaktuj się z działem obsługi klienta dostawcy, ponieważ naprawa urządzenia wymaga specjalnych narzędzi i umiejętności. Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.
- Urządzenie jest odłączone od sieci elektrycznej tylko wtedy, gdy przewód zasilający jest odłączony z gniazdka.
- To urządzenie nie nadaje się do użycia w obecności łatwopalnych mieszanin znieczulających z tlenem lub podtlenkiem azotu.
- Urządzenie nie wymaga kalibracji, kontrolnych inspekcji i konserwacji.
- Urządzenie zostało zabezpieczone przed nieupoważnionym dostępem. Nie próbuj modyfikować urządzenia bez kontaktu z producentem.
- Jeżeli urządzenie zostało zmodyfikowane, należy przeprowadzić odpowiednią inspekcję i testy w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania sprzętu.

Uwagi



Ważne

Urządzenie nie zostało zaprojektowane do komercyjnego zastosowania w tym w klinikach. Lampa przeznaczona jest do użytku domowego.

- Jeżeli przyjmujesz leki takie jak środki przeciwbólowe, leki antydepresyjne, leki na nadciśnienie, skonsultuj się z lekarzem przed zastosowaniem urządzenia.
- Osoby mające schodzenia siatkówki oraz diabetycy muszą być przebadani przez okulistę, zanim przystąpią do użytkowania lampy.
- Nie stosuj lapy, gdy cierpisz na choroby oczu jak np. zaćma, jaskra, ogólnie choroby nerwu wzrokowego i zapalenie ciała szklanego.
- Jeżeli masz jakiegokolwiek problemy zdrowotne skonsultuj się ze swoim lekarzem.

Dodatkowe uwagi

Informacje odnośnie EMC



Ostrzeżenia

- To urządzenie musi być zainstalowane zgodnie z informacjami wymienionymi w odniesieniu do norm.
- Dowolne urządzenie bezprzewodowe, takie jak domowa sieć bezprzewodowa lub bezprzewodowy telefon mogą mieć wpływ na działanie urządzenia i muszą pozostać w odległości (d) od lampy. Odległość (d) jest obliczana przez producenta wg standardu odniesienia od 800 MHz do 2,5 GHz.

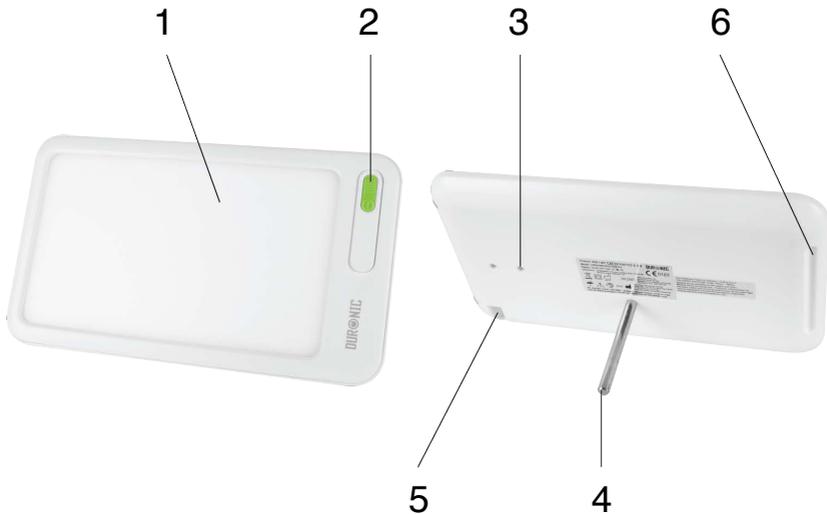
Naprawy



Ważne

- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Może to spowodować uszkodzenia ciała. Próby samodzielnej naprawy lub dostosowania urządzenia mogą spowodować utratę gwarancji.
- Uszkodzone lub nieprawidłowo działające urządzenie nie powinno być użytkowane. Spróbuj rozwiązać problem przy zastosowaniu tabeli FAQ. Jeżeli problemu nie udało się rozwiązać, skontaktuj się z działem obsługi klienta lub dostawcą. Naprawa może wymagać specjalistycznych narzędzi.

Opis Urządzenia



1. Ekran lampy
2. Przycisk włącz / wyłącz
3. Otwór na podnóżek (praca w pionie)
4. Podnóżek
5. Gniazdo wtyczki zasilania
6. Wnęka do przechowywania podnóżka.

Instalacja

1. Wyciągnij podnóżek z wnęki do przechowywania.
2. umieść koniec podnóżka w jednym z dwóch otworów znajdujących się w obudowie urządzenia.
3. Umieść urządzenie na stabilnej powierzchni w odległości ok. 20 - 30 cm od Twoich oczu.
4. Podłącz urządzenie do głównego gniazdka zasilającego, jeżeli napięcie jest zgodne z tabliczką znamionową.

Uwagi:

- Upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo umieszczona w gniazdu elektrycznym.
- Upewnij się, że w pobliżu miejsca, w którym będzie stało urządzenie, znajduje się gniazdo elektryczne.
- Umieść przewód zasilający w taki sposób, aby uniknąć ryzyka potknięcia się o niego.

Operowanie urządzeniem

1. Włączanie urządzenia

Przyciśnij przycisk włącz / wyłącz jeden raz, aby uruchomić urządzenie.

2. Wybór intensywności światła

Aby wybrać niską intensywność wciśnij ponownie przycisk włącz / wyłącz.

2. Sesja świetlna

W czasie użytkowania lampy możesz czytać, pisać, wykonywać rozmowy telefoniczne lub pracować. Kiedy stosujesz lampę postaraj się zachować dystans 20 - 30 cm pomiędzy twoimi oczami, a urządzeniem.

Stosuj się do poniższych zaleceń:

Dystans	Czas. Wysoka intensywność	Czas. Niska intensywność
30 cm	ok. 2 godz.	ok. 2.5 godz.
20 cm	ok. 1 godz.	ok. 2 godz.

Im bliżej jesteś urządzenia tym czas naświetlania powinien być krótszy.

Uwaga:

- Nie patrz bezpośrednio w światło lampy w sposób ciągły! Niekiedy ból oczu lub bóle głowy mogą występować podczas stosowania naświetlania, ale powinny ustępować po pewnym czasie. Jeżeli masz wątpliwości, możesz zmniejszyć długość sesji terapeutycznych do komfortowego czasu.
- Nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.

4. Ciesz się światłem przez dłuższy czas.

Podczas dni z ograniczoną ilością światła, powtarzaj sesje świetlne o przez ok. 7 dni z rzędu lub dłużej, zależnie od indywidualnych potrzeb.

5. Wyłączanie urządzenia

Wciśnij przycisk włącz / wyłącz, aby wyłączyć urządzenie

Czyszczenie



Ostrzeżenia

- Przed czyszczeniem urządzenia, zawsze wyłącz urządzenie, odłącz z gniazdka zasilającego i odstaw do schłodzenia się.
- Nie dotykaj urządzenia wilgotnymi rękami.
- Czyść przy użyciu wilgotnej ściereczki.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wody, w tym nie spryskuj jego powierzchni wodą.
- Czyszczenie urządzenia może odbywać się raz w miesiącu.

Przechowywanie

Kiedy urządzenie nie jest używane, powinno być przechowywane w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci. Nie pozostawiaj urządzenia podłączonego do sieci elektrycznej, gdy go nie używasz. Stosuj się do instrukcji przechowywania zawartych w rozdziale "Specyfikacja Techniczna".

FAQ

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie świeci się	Urządzenie jest wyłączone	Naciśnij przycisk włącz / wyłącz
	Brak zasilania	Prawidłowo podłącz wtyczkę do kontaktu. W razie braków w zasilaniu skontaktuj się ze swoim dostawcą prądu.
	Światła LED osiągnęły kres żywotności	Jeżeli potrzebujesz wymiany lamp skontaktuj się z działem obsługi klienta lub autoryzowanym dostawcą.
	LEDy zostały uszkodzone	

W razie dalszych pytań wejdź na stronę: www.duronic.com

Specyfikacja Techniczna

Model	SADT2
Wymiary (Szer / Wys / Szer.)	260 x 150 x 17 mm
Waga	500 g
Elementy świetlne	LEDs
Moc	DC12V, 1A
intensywność światła	> 10,000 lux przy 10 cm
Główne zasilanie	12V DC, 1.0A, tylko z adapterami CS12F120100FGF lub CS12F120100FBF
Środowisko pracy	od 0 do +40 st.C, oraz 30% t- 90% wilgotności względnej Ciśnienie atmosferyczne: 700-1060hPa
Warunki przechowywania	-10 do +60 st. C, oraz 30% - 90% wilgotności względnej Ciśnienie atmosferyczne:700-1060hPa
Warunki transportu	-10 do +60 st. C, oraz 30% - 90% wilgotności względnej Ciśnienie atmosferyczne: 700-1060hPa
Klasyfikacja produktu	1. Urządzenie klasy II 2. Nie wymaga dod. elementów 3. Ochrona przed wnikaniem wody: IP20 4. Urządzenia kategorii AP / APG 5. Tryb pracy: ciągła praca.
Maksymalna moc / spektrum promieniowania	14 W.m-2.sr-1
Emisja promieniowania	Ekran
Zasięg terapeutyczny	Ok. 400 cm ²
Grupa ryzyka	Wyłączona grupa sklasyfikowana zgodnie z IEC 60601-2 57: 2011

Warunki Gwarancji

1 Rok Gwarancji firmy Shine-Mart LTD, marki handlowej Duronic Products.

UWAGA: ten dokument nie wpływa na twoje ustawowe prawo jako konsumenta.

Ten produkt został wykonany zgodnie z restrykcyjnymi normami kontroli i wykorzystuje najwyższej jakości materiały dla uzyskania doskonałej wydajności i niezawodności. Długotrwałość produktu zostaje osiągnięta przez właściwe użytkowanie i konserwację. Gwarancja obejmuje 1 rok od daty zamówienia. Jeżeli jakkolwiek defekt powstanie ze względu na wadliwość materiału lub niewłaściwe wykonanie to uszkodzony produkt musi zostać dostarczony do miejsca, z którego został zamówiony. Zwrot pieniędzy lub wymiana produktu jest w gestii firmy.

Duronic Products oferuje jeden rok gwarancji na podstawie poniższych warunków:

1. Produkt musi zostać zwrócony do sprzedawcy z oryginalnym dowodem zakupu.
2. Produkt był instalowany i użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi.
3. Produkt użytkowany był wyłącznie w celach domowych.
4. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia się produktu, celowego uszkodzenia, niewłaściwego użycia, zaniedbania, niewłaściwych napraw lub części eksploatacyjnych.
5. Shine-Mart Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe albo celowe zgubienie produktu lub jego uszkodzenie.
6. Firma Shine-Mart Ltd nie jest zobowiązana do przeprowadzania jakichkolwiek prac serwisowych w ramach gwarancji.
7. Obowiązuje na obszarze Unii Europejskiej.



Ten produkt jest wyposażony we wbudowaną wtyczkę typu Euro-Plug / BS z certyfikatem CE importowaną przez Shine-Mart Ltd, RM3 8SB

CE
0123

Informacja o odpadach i utylizacja dla użytkowników sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Usuwanie wyeksploatowanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów). Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu.

Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych.

Śledź Nas



duronic.com



[duronic](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[@duronicmedia](https://www.instagram.com/duronicmedia)



[Duronic](https://www.facebook.com/Duronic)



[@duronicmedia](https://twitter.com/duronicmedia)

REV.201701-C1

DURONIC
Creative Consumer Products