

Januar 1969

Liste

Vit/Th

Ultra-Vitalux
die Hochgebirgssonne
im Heim

Theratherm
Infrarot-Wärmestrahler
mit Tiefenwirkung

OSRAM



OSRAM-Sonne Ultra-Vitalux®

mit Ultraviolett-, Licht- und Infrarot-Strahlung

Eigenschaften

OSRAM-Ultra-Vitalux erzeugt ein Strahlungsgemisch, das der natürlichen Sonnenstrahlung im Hochgebirge weitgehend ähnlich ist und gleich ihr eine gute biologische Wirkung auf den Organismus ausübt. Dieses Strahlungsgemisch wird von einem Quarzbrenner und einer Wolframdraht-Glühwendel ausgesandt. Der Strahlerkolben aus Spezialglas läßt nur den Strahlungsanteil nach außen wirksam werden, der auch im natürlichen Sonnenlicht enthalten ist.

Biologische Wirkung

Die biologische Wirkung der OSRAM-Ultra-Vitalux wird vornehmlich durch die mittel- und langwellige Ultraviolett-Strahlung hervorgerufen, die sich durch hohe Eindringfähigkeit bis zur Keimschicht der Haut auszeichnet. Sie bewirkt im wesentlichen die unmittelbaren lichtkatalytischen und photochemischen Reaktionen in der Haut wie:

- Antirachitische Wirkung durch Vitamin-D-Bildung
- Hautrötung bzw. Hautbräunung
- Reduktion von Sulfhydrylkörpern. Dadurch Anregung zahlreicher körpereigener Wirkstoffe wie Enzyme, Fermente, Vitamine usw. zu verstärkter Tätigkeit.

Die Ultraviolett-Bestrahlungseffekte erfahren durch die gleichzeitig verabreichte Infrarotbestrahlung eine Intensivierung. Haut und tieferliegende Gewebeschichten werden stärker durchblutet und gestrafft, die Gefäße erweitert und die gebildeten Wirkstoffe schneller im Organismus verteilt.

Anwendung

Der OSRAM-Ultra-Vitalux-Strahler hat sich im Hausgebrauch, in der ärztlichen Praxis, in Krankenhäusern und Sanatorien, bei der werkärztlichen Betreuung und in kosmetischen Instituten besonders bewährt und gilt heute überall als wesentliches Mittel der Gesundheitspflege. Den Untertagearbeitern der Bergwerke dient er speziell zum Ausgleich des Sonnenlicht-Defizits.

Für Massenbestrahlungen oder Einrichtung von Bestrahlungsräumen fordern Sie bitte Projektvorschläge an.

Bei regelmäßigen Bestrahlungen erhält man eine gesunde, sonnenbraune Hautfarbe; Hautunreinheiten verschwinden zumeist rasch. Die Abwehrkräfte des Organismus werden verstärkt.

Zur Behandlung von Krankheiten sind Bestrahlungen nur nach Weisung des Arztes durchzuführen.

Bestrahlungshinweise

Bestrahlungsabstand und Bestrahlungsdauer siehe Gebrauchsanleitung, die jedem Strahler beiliegt.

OSRAM-Strahler Ultra-Vitalux

Typ	GUR 53 für Wechselstrom	
Leistungsaufnahme	W	300
Spannung	V	220-230 ¹⁾
Kolben	Pilzform mit Innenreflektor und Violettfilter	
Gewicht	g	195
Sockel	E 27 einschraubbar in jede Normalfassung DIN 49 620; IEC 7004-21	
Mittlere Benutzungsdauer	Std.	500
Normalpackung	Stück	6
Preis je Strahler incl. Umsatzsteuer	DM	44,-
Haltegerät G 157 incl. Umsatzsteuer	DM	14,-

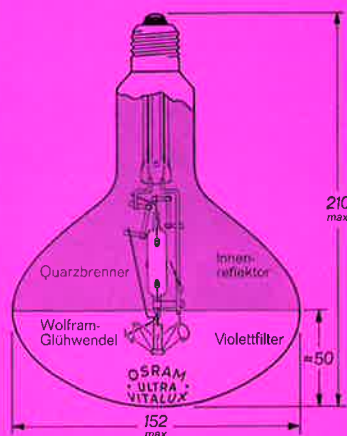
¹⁾ Für den Anschluß des GUR 53 an Wechselstromnetze 110-130 V ist die Zwischenschaltung eines Transformators (incl. Umsatzsteuer DM 32,-) erforderlich.

Haltegerät G 157

Bewährte Ausführung. Haltegerät aus Kunststoff mit weißem Fuß und rotbraunem Oberteil. Universalstecker nach internationaler Norm. Das Gerät hat Zeichen für Schutzisolierung.

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

OSRAM



**Haltegerät G 157
mit Strahler**

OSRAM-Infrarot-Wärmestrahler

Theratherm®

Eigenschaften

OSRAM-Theratherm-Strahler senden sonnenähnliche Infrarotstrahlung aus, die von einer hochtemperierten Spezialglühwendel in einem paraboloidförmigen Preß- bzw. Hartglaskolben mit Innenreflektor und Rotfilter erzeugt werden.

OSRAM-Theratherm-Strahler haben eine lange Lebensdauer, gute Strahlungskonzentration und geben sofort nach dem Einschalten volle Wärmeleistung ab.

Biologische Wirkung

OSRAM-Theratherm-Strahler sind Infrarot-Strahler von hohem biologischen Wert. Die Wärmestrahlung dringt durch die Haut tief in die Gewebe- und Muskelschichten ein, durchwärmt sie von innen heraus und erreicht durch Erweiterung der Blutgefäße eine bessere Durchblutung. Als Folge tritt Schmerzlinderung ein, die Heilung wird gefördert.

Anwendung

OSRAM-Theratherm ist zu empfehlen:

- in der Praxis des Arztes, des Heilgymnasten und Masseurs,
 - in Kliniken und Sanatorien,
 - zur Gesichts- und Schönheitspflege,
 - bei Sportmassagen,
- und bei
- Rheuma, Muskelschmerzen, Ischias, Gicht, Hexenschuß, Gesichtsneuralgien, grippale Infekte, Stirnhöhlen- und Bronchialkatarrh, Hals- und Mittelohrentzündungen, Entzündungen, Abschürfungen, Schnitt- und Rißwunden, frische Narben, sonstige kleine Verletzungen, Quetschungen, Verstauchungen, Zerrungen, Prellungen, Blutergüsse, Zahnschmerzen nach ärztlichen Eingriffen.

Vor Behandlung von Krankheiten sprechen Sie aber bitte immer mit Ihrem Hausarzt über die zweckmäßige Anwendung.

Bestrahlungshinweise

Bestrahlungsabstand und Bestrahlungsdauer siehe Gebrauchsanleitung, die jedem Strahler beiliegt.

OSRAM-Infrarot-Wärmestrahler Theratherm de Luxe

Typ	Theratherm de Luxe	
Leistungsaufnahme	W	150
Stromart	Gleich- und Wechselstrom	
Spannung	V	220-230
Kolben	Preßglas mit Innenreflektor und Rotfilter	
Gewicht mit Haltegerät	G 265	800
	G 166	780
Sockel	E 27, IEC 7004-27	
Normalpackung	Stück	4
Theratherm de Luxe mit Haltegerät G 265 Preis je Stück incl. Umsatzsteuer	DM	52,70
Theratherm de Luxe mit Haltegerät G 166 Preis je Stück incl. Umsatzsteuer	DM	39,80
Ersatzstrahler Preis je Stück incl. Umsatzsteuer	DM	20,70

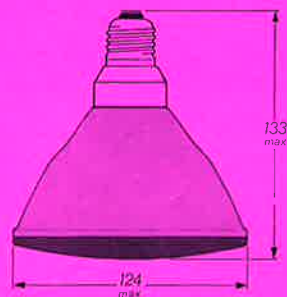
Haltegerät G 265

Ein formschönes Gerät mit robustem Preßglasstrahler. Besonders als Geschenk geeignet. Haltegerät: Gehäuse Kunststoff hellgrau, Vorderteil Stahl verchromt. Universalstecker nach internationaler Norm. Unterbringung der Zuleitung an der Rückseite. Fuß: Kunststoff anthrazitgrau. Das Gerät hat Zeichen für Schutzisolierung.

Haltegerät G 166

Ein modernes, preiswertes Gerät für das Heim, mit robustem Preßglasstrahler. Haltegerät: Gehäuse Kunststoff hellgrau. Fuß: Rundstahl vernickelt. Universalstecker nach internationaler Norm. Das Gerät hat Zeichen für Schutzisolierung.

OSRAM



Haltegerät G 265
mit Strahler



Haltegerät G 166
mit Strahler

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

OSRAM

OSRAM-Infrarot-Wärmestrahler Theratherm 250 W



**Haltegerät G 157
mit Theratherm-Strahler 250 W**

Typ	Theratherm 250 W	
Leistungsaufnahme	W	250
Stromart	Gleich- und Wechselstrom	
Spannung	V	125-130, 220-230
Kolben	Pilzform mit Innenreflektor und Rotfilter	
Gewicht	g	150
Sockel	E 27 einschraubbar in jede Normalfassung DIN 49 620; IEC 7004-21	
Normalpackung	Stück	9
Preis je Strahler incl. Umsatzsteuer	DM	21,-
Haltegerät G 157 incl. Umsatzsteuer	DM	14,-

Haltegerät G 157

Bewährte Ausführung. Haltegerät aus Kunststoff mit weißem Fuß und rotbraunem Oberteil. Universalstecker nach internationaler Norm. Das Gerät hat Zeichen für Schutzisolierung.

Die angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

Allgemeine Hinweise

Die **Brutto-Listenpreise** verstehen sich incl. **Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer)**.

Ultra-Vitalux und **Theratherm** sind geschützte Warenzeichen.

Gebrauchsanleitungen liegen den Strahlern bei.

Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen.

Verkauf und Lieferung erfolgen auf Grund der am Versandtage gültigen OSRAM-Lieferungs- und -Zahlungsbedingungen.

Die in dieser Liste angegebenen Preise sind empfohlene Preise.

Verkaufsniederlassungen

Anschrift:
OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung

- Berlin**
1 Berlin 10, Postfach
Charlottenburg, Ernst-Reuter-Platz 8
OSRAM-Haus Eingang Fraunhoferstraße
Ruf (0311) 34 04 31, FS 1 81 778
- Bielefeld**
48 Bielefeld, Postfach 6329
Ravensberger Straße 7
Ruf (0521) 6 33 91-94, FS 9 32 780
- Bremen**
28 Bremen 1, Breitenweg 41
Eingang Friedrich-Rauers-Straße 6
Ruf (0421) 31 07 81, FS 2 44 471
- Düsseldorf**
4 Düsseldorf 1, Postfach 6103
Umlandstraße 29
Ruf (0211) 67 30 10, 67 30 19, FS 8 882 924 (ZB Köln)
- Essen**
43 Essen 1, Postfach 1257
Hoffnungstraße 24
Ruf (02141) 22 19 81, FS 8 57 679
- Frankfurt**
6 Frankfurt 1, Postfach 2748
Gutleutstraße 324
Ruf (0611) 23 91 76, FS 4 11 931
- Freiburg**
78 Freiburg, Postfach 1230
Schwarzwaldhof 11
Ruf (0761) 3 14 03
- Hamburg**
2 Hamburg 1
Heidenkampsweg 54
OSRAM-Haus
Ruf (0411) 24 15 66, FS 2 12 213
- Hannover**
3 Hannover 1, Postfach 4627
Marienstraße 43
Ruf (0511) 2 67 45, FS 9 22 531
- Kassel**
35 Kassel 1, Postfach 460
Rudolf-Schwander-Straße 13
Ruf (0561) 1 34 17, 7 13 06
- Köln**
5 Köln 1, Postfach 1287
Unter Sachsenhausen 37, Eingang Kattenbug
Ruf (0221) 23 32 81, FS 8 882 924
- Mannheim**
68 Mannheim 1, Postfach 1720
Georg-Lechleiter-Platz 1-3
Ruf (0621) 40 70 56, FS 4 62 377
- München**
8 München 2
Dachauer Straße 112
Ruf (0811) 5 13 20 04, 5 16 86 64, FS 5 28 063
- Nürnberg**
85 Nürnberg 2, Postfach 1909
Gleißbühlstraße 11
Ruf (0911) 20 33 15, FS 6 22 309
- Saarbrücken**
66 Saarbrücken, Postfach 107
Meerwiesertalweg 5a
Ruf (0681) 2 61 52-53
- Stuttgart**
7 Stuttgart 1, Postfach 781
Stuttgart-O, Neckarstraße 121
Ruf (0711) 4 50 41-44, 43 60 64, FS 7 22 007