

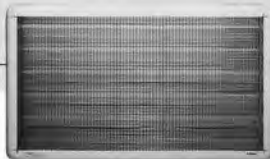
D

## Technische Daten

medilight® DL 284

Bestell-Nr. 284	:	Hochwertiges Aluminium-/Kunststoff-Gehäuse mit Lichtstrahler als Frontscheibe. Befestigung auf fahrbarem Ständer. Gehäusefarbe: Weiß
Maße (ohne Ständer)	:	980 mm hoch, 1680 mm breit, 96 mm tief
Leuchtfäche	:	820 mm hoch, 1520 mm breit
Gewicht	:	21,3 kg (ohne Ständer)
Bestückung	:	6 tageslichtähnliche Leuchtstofflampen mit je 58 Watt, Lichtfarbe: Weiß, UV-Anteil wird durch spezielle Frontscheibe ausgefiltert.
Farbtemperatur	:	6500 K
Farbwiedergabe	:	1A - sehr gut
Beleuchtungsstärke	:	10.000 lux bei 65 cm Abstand 5.000 lux bei 120 cm Abstand 2.500 lux bei 210 cm Abstand
Mittlere Leuchtdichte	:	ca. 8500 cd/m <sup>2</sup>
Cirkadianer Wirkungsfaktor	:	1,05
Bestrahlungsdauer für eine rel. Melatoninabnahme von 95%	:	15 min bei 10.000 lux 30 min bei 5.000 lux 60 min bei 2.500 lux
Betrieb	:	EVG mit Sofortstart und Flickerfreiheit
Leistungsaufnahme	:	310 Watt
Geräteabsicherung	:	2 x T4L nach IEC 127
Anschluß	:	230 V / 50-60 Hz
Zuleitung	:	2,5 m H 05 VV-F VDE-zugelassen mit angeformtem Schutzkontaktstecker DIN 49441 und Europa-Kaltgeräte-steckdose DIN 49457
Normen	:	Gerät entspricht den Normen DIN VDE 0750 Teil 1 (EN 60 601-1) - Medizinische elektrische Geräte: Allgemeine Festlegung für die Sicherheit und erfüllt die EMV-Richtlinie DIN EN 55015.  Gerät trägt die CE-Kennzeichnung in Bezug auf die EG-Richtlinie 93/42/EWG.

GB



Order No. 284	:	High-grade aluminium-plastic casing with spill shield as front pane, attached to a wheeled base. Casing: White
Dimensions	:	980 mm high, 1680 mm wide, 96 mm deep
Luminous area	:	820 mm high, 1520 mm wide
Weight	:	21,3 kg (without base)
Fittings	:	6 daylight fluorescent lamps with 58 Watt each, light colour: white, UV fraction is filtered out by a special front pane.
Colour temperature	:	6500 K
Colour rendering	:	1A - excellent
Illuminance	:	10.000 lux with 65 cm distance 5.000 lux with 120 cm distance 2.500 lux with 210 cm distance
Mean luminance	:	ca. 8500 cd/m <sup>2</sup>
Circadian coefficient	:	1,05
Radiation period for a relativ decrease in melatonin of 95%	:	15 min with 10.000 lux 30 min with 5.000 lux 60 min with 2.500 lux
Operation	:	EVG with instant start and flicker-free operation.
Power consumption	:	310 Watt
Fusing	:	2 x T4L IEC 127
Electrical connection	:	230 V / 50-60 Hz
Power supply line	:	2,5 m H 05 VV-F VDE-approved with a moulded-on grounding plug DIN 49441 and European standard size socket for non-heating apparatuses DIN 49457
Standards	:	Appliance complies with DIN VDE 0750 part 1 (EN 60 601-1) standards medical electrical appliances: general security standards and complies with EMV standard according to DIN EN 55015.  Appliance carries the CE hallmark according to EC standard 93/42/EWG.

Weitere Qualitätsprodukte aus unserem Programm:

**medilight® IR - Wärmetherapie**

**medilight® universal**

Der praktische Universalhalter, einsetzbar für Strahler mit E 27 Sockel IR und UV, 230 V

**Licht Dental**

Das richtige Licht für Labor und Umfeld des Zahnarztes. Bestes Beleuchtungsniveau. Vermeidung von Ermüdungserscheinungen.

**hydrosun®**

Therapie mit gefilterter optischer Strahlung unter Ausschluss von UV. Der Strahler bietet vielfältige therapeutische Möglichkeiten.

**Actographie**

Hochwertige, zuverlässige und robuste Systeme zu diversen Aufzeichnungsmöglichkeiten und Untersuchungen.