

**D**

Technische Daten

medilight® DL 272

GB

Bestell-Nr. 272	:	Vollisoliertes Kunststoffgehäuse mit PMMA-Frontscheibe, Gehäuse: Weiß	Order No. 272	:	Fully insulated plastic casing with PMMA front screen, Casing: White
Maße	:	680 mm hoch, 470 mm breit, 220 mm tief	Dimensions	:	680 mm high, 470 mm wide, 220 mm deep
Leuchtfläche	:	540 mm hoch, 420 mm breit	Luminous area	:	540 mm high, 420 mm wide
Gewicht	:	7,3 kg	Weight	:	7,3 kg
Bestückung	:	8 Leuchtstofflampen mit je 18 Watt, Lichtfarbe: Tageslichtähnlich, UV-Anteil wird durch die Frontscheibe ausgefiltert.	Fittings	:	8 fluorescent lamps, 18 Watt each, light colour: daylight similar, UV fraction is filtered out by the front pane.
Farbtemperatur	:	6500 K	Colour temperature	:	6500 K
Farbwiedergabe	:	1A - sehr gut	Colour rendering	:	1A - excellent
Beleuchtungsstärke	:	10.000 lux bei 35 cm Abstand 5.000 lux bei 55 cm Abstand 2.500 lux bei 90 cm Abstand	Illuminance	:	10.000 lux with 35 cm distance 5.000 lux with 55 cm distance 2.500 lux with 90 cm distance
Mittlere Leuchtdichte	:	ca. 8500 cd/m ²	Mean luminance	:	ca. 8500 cd/m ²
Cirkadianer Wirkungsfaktor	:	1,05	Circadian coefficient	:	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	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
Betrieb	:	EVG mit Sofortstart und Flickerfreiheit (30 % Energieeinsparung u. 50 % höhere Lampenlebensdauer)	Operation	:	EVG with instant start and flicker-free operation. (30 % energy saving, 50 % higher life-span)
Leistungsaufnahme	:	144 Watt	Power consumption	:	144 Watt
Geräteabsicherung	:	2 x T1H nach IEC 127	Fusing	:	2 x T1H IEC 127
Anschluß	:	230 V / 50-60 Hz	Electrical connection	:	230 V / 50-60 Hz
Zuleitung	:	3 m H 05 VV-F VDE-zugelassen mit angeformtem Schutzkontaktstecker DIN 49441 und Europa-Kaltgeräte-steckdose DIN 49457	Power supply line	:	3 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
Normen	:	Gerät erfüllt die 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.	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.