

Cosmedico Cosmolux VHR-3 9K90
2.0M 180-200 W
Artikel-Nr / Item No: 16287

Niederdruck-Besonnungs Lampe mit Reflektor
Sunlamp with reflector

Abmessungen / Dimensions

Nennmaß / Nominal dimension: 2000 x 38
Länge / Length (nom.): 2000 mm
ohne Stifte / without pins (max.): 2001.3 mm
mit Stiften / with pins (max.): 2015.5 mm
Sockel-Stift / Base-Pin (min / max): 2006.0 / 2008.4 mm
Durchmesser / Diameter (nom.): 38 mm
Sockel / Base *: G13 / gold

* Passende Fassungen erhältlich von Cosmedico /
Matching lamp holders available at Cosmedico

Strahlungsphysikalische Daten / Physical Data

(typische Werte / typical values)
UVA Bestrahlungsstärke / Irradiance: 29 mW/cm²
Nutzlebensdauer / Useful life *: 1200 h
Farbe / Colour: UV-blau / UV blue

UVA: 315-400nm

* Mindestens 70% der bei 5 Stunden gemessenen UV-Leistung
stehen noch zur Verfügung. / At least 70% of the UV output
measured at 5 hours is still available.

**Besonnungszeiten für verschiedene UV-Bestrahlungsstärken im Gerät /
Recommended Exposure Times for Different UV Irradiances of the Unit**

UVA-Bestrahlungsstärke UVA Irradiance (in mW/cm ²)	UV-Gerätetyp Appliance Type ¹⁾	Anfangsbesonnungszeit Initial Exposure Time (in Minuten / minutes) ²⁾	Höchstbesonnungszeiten (in Minuten) Maximum Exposure Times (in minutes) Hauttyp / Skin Type 2 / 3 / 4		
			2	3	4
23	3	8	19	26	34
29	3	6	15	21	27
35	2	5	13	18	23

1) nach / acc. DIN 5050-1

2) nach / acc. DIN EN 60 335-2-27

Die empfohlenen Besonnungszeiten entsprechen etwa jeweils der wirksamen Bestrahlungsdosis von 250 J/m² bei Hauttyp 2, 350 J/m² bei Hauttyp 3 und 450 J/m² bei Hauttyp 4 (gemäß den Empfehlungen der Strahlenschutzkommission von Sept. 2001).

The recommended exposure times correspond approximately to the effective dose of 250 J/m² for skin type 2, 350 J/m² for skin type 3, and 450 J/m² for skin type 4. The effective dose is derived from the UV action spectrum in accordance with EN 60335-2-27:2002.

Die Lampen können in entsprechenden Geräten den Kriterien des RTS entsprechen.
In appropriate units, the lamps can meet RTS criteria.

Hinweise zum Betrieb / User Notes

Empfohlene Vorschaltgeräte: Cosmedico Cosmopower S 200 180W oder Cosmedico Cosmopower S 200W. Empfohlene Starter: Cosmedico Cosmostart/E, Cosmedico COS 200, Cosmedico uniCOS

Recommended ballasts: Cosmedico Cosmopower S 200 180W or Cosmedico Cosmopower S 200W. Recommended starters: Cosmedico Cosmostart/E, Cosmedico COS 200, Cosmedico uniCOS

Kategorie / Category: Relax



Elektrische Daten / Electrical Data

(Nennwerte / nominal values)

Vorschaltgerät / Ballast: 180 - 200 W
Lampenleistung / Lamp wattage : 180 - 200 W
Lampenstrom / Lamp current: 1.7 A
Lampenspannung / Lamp voltage: 130 V

**Relative spektrale Verteilung /
Relative Spectral Distribution**

