

Datenblatt / Datasheet

Niederdruck-Besonnungslampe mit Reflektor
Sunlamp with reflector

Titan Stamina Combi 2.0M 180 W

Artikel-Nr / Item No: **16266**

Abmessungen / Dimensions

Nennmaß / Nominal dimension: 2000 x 38
 Bereiche / Areas: 50 cm / 150 cm
 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: 22 mW/cm²
 UVB/UVA Verhältnis / Ratio: 2.6 % / 2.0%
 Nutzlebensdauer / Useful life *: 800 h
 Farben / Colours: pink / blau
 pink / blue

UVB: 280-315 nm, 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
18	4	3	7 / 10 / 13
22	5	2	6 / 8 / 11
26	5	2	5 / 7 / 9

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.

Hinweise zum Betrieb / User Notes

Empfohlenes Vorschaltgerät: Cosmedico Cosmopower S 200 180W.

Recommended ballast: Cosmedico Cosmopower S 200 180W.

Elektrische Daten / Electrical Data

(Nennwerte / nominal values)
 Vorschaltgerät / Ballast: 180 W
 Lampenleistung / Lamp wattage : 180 W
 Lampenstrom / Lamp current: 2,1 A
 Lampenspannung / Lamp voltage: 100 V

Relative spektrale Verteilung / Relative Spectral Distribution

