

Besonnungslampe mit Reflektor
Sunlamp with reflector

Titan 200

180 W

Artikel-Nr. / Item No: 16263

Abmessungen / Dimensions

Nennmaß / Nominal Dimension: 2000 x 38
Lampenlänge / Lamp Length (nom.): 2000 mm
ohne Stifte / without pins (max.): 2001,3 mm
mit Stiften / with pins (max.): 2015,5 mm
Durchmesser / Diameter (nom.): 38 mm
Sockel / Base: G13 / gold

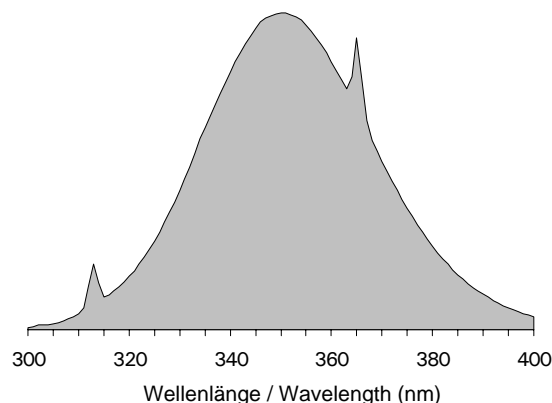
Elektrische Daten / Electrical Data (Nennwerte / nominal values)

Vorschaltgerät / Ballast: 180 W
Lampenleistung / Lamp Wattage: 180 W
Lampenstrom / Lamp Current: 2,1 A
Lampenspannung / Lamp Voltage: 100 V

Strahlungsphysikalische Daten / Physical Data (typische Werte / typical values)

UVA Bestrahlungsstärke / Irradiance: 22 mW/cm²
UVB/UVA Verhältnis / Ratio: 2,3 %
UVB: 280-315 nm, UVA: 315-400 nm

Relative spektrale Verteilung / Relative Spectral Distribution



Nutzlebensdauer / Useful Life

empfohlen / recommended *: 600-800 h
* 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 (mW/cm ²)	UV-Gerätetyp / UV Appliance Type ¹⁾	Anfangsbesonnungszeit / Initial Exposure Time ²⁾ (Minuten / minutes)	Höchstbesonnungszeiten / Maximum Exposure Times (Minuten / minutes)		
			Hauttyp 2 / Skin Type 2	Hauttyp 3 / Skin Type 3	Hauttyp 4 / Skin Type 4
18	4	3	9	12	15
22	5	3	7	10	12
26	5	2	6	8	10

¹⁾ nach / acc. DIN 5050-1 ²⁾ nach / acc. DIN EN 60335-2-27

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 ultraviolet action curve in accordance with EN 60335-2-27:2002.