

Besonnungslampe mit Reflektor  
Sunlamp with reflector

# Titan Stamina 200

2.0M 200 W

Artikel-Nr. / Item No: 16264

## 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

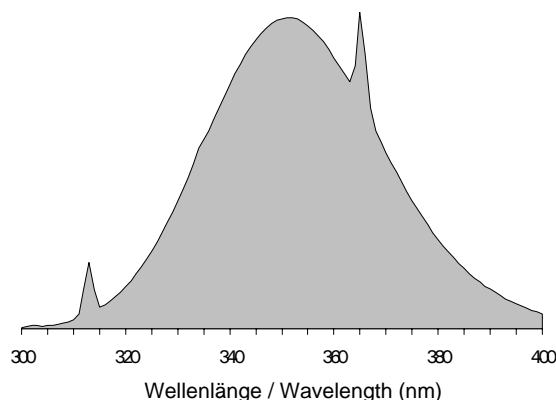
## Elektrische Daten / Electrical Data (Nennwerte / nominal values)

Vorschaltgerät / Ballast: 200 W  
Lampenleistung / Lamp Wattage: 200 W  
Lampenstrom / Lamp Current: 1,8 A  
Lampenspannung / Lamp Voltage: 130 V

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

UVA Bestrahlungsstärke / Irradiance: 28 mW/cm<sup>2</sup>  
UVB/UVA Verhältnis / Ratio: 2,0 %  
UVB: 280-315 nm, UVA: 315-400 nm

## Relative spektrale Verteilung / Relative Spectral Distribution



## Nutzlebensdauer / Useful Life

empfohlen / recommended \*: 1000 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 <sup>2</sup> )	UV-Gerätetyp / UV Appliance Type <sup>1)</sup>	Anfangsbesonnungszeit / Initial Exposure Time <sup>2)</sup> (Minuten / minutes)	Höchstbesonnungszeiten / Maximum Exposure Times (Minuten / minutes)		
			Hauttyp 2 / Skin Type 2	Hauttyp 3 / Skin Type 3	Hauttyp 4 / Skin Type 4
22	5	3	7	10	13
28	5	2	6	8	10
34	5	2	5	7	9

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

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

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