

Besonnungslampe mit Reflektor
Sunlamp with reflector

Caribbean Bronze Plus 160W by Cosmedico

160 W

Artikel-Nr. / Item No: 16544

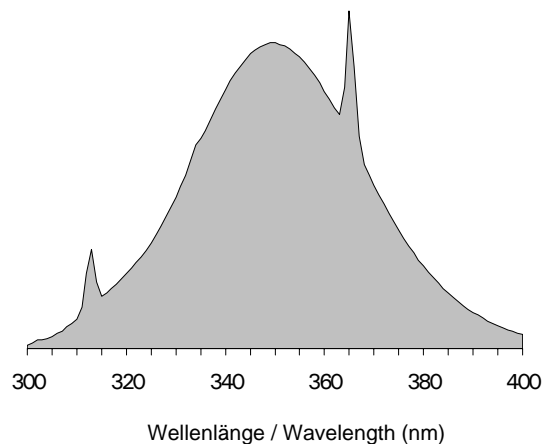
Abmessungen / Dimensions

Nennmaß / Nominal Dimension: 1800 x 38
Lampenlänge / Lamp Length (nom.): 1760 mm
ohne Stifte / without pins (max.): 1763,8 mm
mit Stiften / with pins (max.): 1778,0 mm
Durchmesser / Diameter (nom.): 38 mm
Sockel / Base: G13 / gold

Elektrische Daten / Electrical Data (Nennwerte / nominal values)

Vorschaltgerät / Ballast: 160 W
Lampenleistung / Lamp Wattage: 160 W
Lampenstrom / Lamp Current: 1,8 A
Lampenspannung / Lamp Voltage: 90 V

Relative spektrale Verteilung / Relative Spectral Distribution



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

UVA Bestrahlungsstärke / Irradiance: 22 mW/cm² Nutzlebensdauer / Useful Life
UVB/UVA Verhältnis / Ratio: 3,6 % empfohlen / recommended: 800 h
UVB: 280-315 nm, UVA: 315-400 nm

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

UVA-Bestrahlungs- stärke / UVA Irradiance (mW/cm ²)	UV- Gerätetyp / UV Appliance Type ¹⁾	Anfangs- besonnungszeit / 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	6	9	11
22	5	2	5	7	9
26	5	2	4	6	8

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.