

## Technische Daten

# MagicSun

## Bräunungsröhre OH M 23/100 R

UV-Code: 100-R-80/7,6

Artikel Nr.: 45006432

### Geometrische Daten:

Anschlußart:

Reflektor:

Siehe Skizze (nicht maßstabgerecht)

G13 / BiPin

mit Reflektor, Typ R (Reflektorwinkel 210 °)

### Elektrische Daten:

Lampenleistung:

Lampenspannung:

Lampenstrom:

Netzspannung:

Vorschaltgerät:

Starter:

Kompensation:

100 W

120 V

1,0 A

230 V / 50 Hz

Ballast 100 LP

OH Suncare Standard 25 - 100 W

10,0 µF(± 10% 250V)

### Betriebsweise:

Kühlung:

Brennlage:

Umgebungstemperatur:

Konvektionskühlung

horizontal

25 °C ±1°C

### Strahlungsphysikalische Daten:

UVA Leistung:

UVB Anteil:

Sonnenerthemfaktor:

Leuchtfarbe:

(UVB:280-315 nm; UVA:315-400 nm)

30 W

2,3 %

0,26

standardblau

$E_{er\ total}^*$  79,7 mW/m<sup>2</sup>

$E_{er\ <= 320}^*$  64,5 mW/m<sup>2</sup>

$E_{er\ > 320}^*$  15,2 mW/m<sup>2</sup>

$E_{NMSC\ total}^*$  136,8 mW/m<sup>2</sup>

$E_{NMSC\ <= 320} / E_{NMSC\ > 320}^*$  7,6

$E_{PI}^*$  16,9 W/m<sup>2</sup>

### Lebensdauer:

Nutzlebensdauer:

Intensitätsrückgang:

1000 h

<= 20 % ( 315-400 nm ) nach 700 h

Bezug: 20 h - Wert

Diese Angaben sind typische Mittelwerte, die unter Normalbedingungen erreicht wurden.

Aus physikalisch-technischen Gründen können Exemplarstreuungen auftreten.

\* Diese Bestrahlungswerte einer einzelnen Röhre wurden im Abstand von 25 cm gemessen.

\*\* Gültig bei 1h Voralterung, 25cm zur Röhrenvorderkante, im thermischen Gleichgewicht.

"HN Sunlight GmbH" behält sich Änderungen der Abbildungen und technischen Daten in diesem technischen Datenblatt vor. Es gilt die jeweils aktuelle Version des technischen Datenblattes. Es obliegt der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob ihm die aktuelle Version des technischen Datenblattes vorliegt".

Geräteintensität *1 (315-400 nm)	UV- *2 Gerätegruppe	Anfangsbe- *3 sonnungszeit	Besonnungszeit in Minuten *3			MED/h Hauttyp 3	UV- *4 Index
			Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4		
26 mW/cm <sup>2</sup>	No	2 min	5 min	7 min	9 min	8	32
30 mW/cm <sup>2</sup>	No	2 min	4 min	6 min	8 min	10	37
35 mW/cm <sup>2</sup>	No	2 min	4 min	5 min	7 min	11	43
39 mW/cm <sup>2</sup>	No	1 min	3 min	5 min	6 min	12	49

\*1 UVA- Geräteintensität, gemessen in Höhe der Körperoberfläche; \*2 Gemäß DIN EN 60335-2-27; \*3 Gemäß DIN 5050 Teil 2; \*4 Gemäß BfS

### HN Sunlight GmbH

Original Hanau SunCare

Wilhelm-Rohn-Straße 25

D-63450 Hanau

Tel.: 06181 / 35-5092

Fax.: 06181 / 35-5096

E-Mail: info@original-hanau-suncera.com

www.original-hanau-suncare.com



01.04.2008

