

Technische Daten

MagicSun

Bräunungsröhre OH M 4/160 R

UV-Code: 160-R-71/5,7

Artikel Nr.: 80003022

Geometrische Daten:

Anschlußart:
Reflektor:

Siehe Skizze (nicht maßstabgerecht)
G13 / BiPin
mit Reflektor, Typ R (Reflektorwinkel 210 °)

Elektrische Daten:

Lampenleistung: 160 W
Lampenspannung: 130 V
Lampenstrom: 1,5 A
Netzspannung: 230 V / 50 Hz
Vorschaltgerät: Ballast 160 LP
Starter: OH Suncare Power 100 - 180 W
Kompensation: 18,0 µF(± 10% 250V)

Betriebsweise:

Kühlung: Konvektionskühlung
Brennlage: horizontal
Umgebungstemperatur: 25 °C ±1 °C

Strahlungsphysikalische Daten:

UVA Leistung: 44 W
UVB Anteil: 1,1 %
Sonnenerthemfaktor: 0,24
Leuchtfarbe: standardblau
(UVB:280-315 nm; UVA:315-400 nm)

$E_{er \text{ total}}^*$ 70,6 mW/m² $E_{NMSC \text{ total}}^*$ 105,4 mW/m²
 $E_{er \leq 320}^*$ 55,6 mW/m² $E_{NMSC \leq 320} / E_{NMSC > 320}^*$ 5,7
 $E_{er > 320}^*$ 15,0 mW/m² E_{Pi}^* 22,6 W/m²

Lebensdauer:

Nutzlebensdauer: 1.000 h
Intensitätsrückgang: ≤ 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.

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		
30 mW/cm ²	II	3 min	8 min	11 min	14 min	6	22
35 mW/cm ²	No	3 min	6 min	9 min	12 min	7	26
40 mW/cm ²	No	2 min	6 min	8 min	10 min	8	30
46 mW/cm ²	No	2 min	5 min	7 min	9 min	9	34

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

Heraeus Noblelight GmbH

Original Hanau SunCare
Heraeusstraße 12-14
D-63450 Hanau
Tel.: 06181 / 35-5092
Fax.: 06181 / 35-5096
E-Mail: suncare@heraeus.com
www.original-hanau-suncare.com



02.12.2005

