

Technische Daten

NewColors

Bräunungsröhre OH N 180 R Dual

UV-Code: 160-R-108/7,4

Artikel Nr.: 80029490

Geometrische Daten:

Farbe 1: 1.495 mm, Farbe 2: 505 mm
Anschlußart: G13 / BiPin
Reflektor: mit Reflektor, Typ R (Reflektorwinkel 210 °)

Elektrische Daten:

Lampenleistung: 160 W
Lampenspannung: 120 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: 47 W
UVB Anteil: Farbe 1: 2,4 %, Farbe 2: 2,9 %
Sonnenerthemfaktor: 0,35
Leuchtfarbe: Farbe 1: standardblau, Farbe 2: pink
(UVB:280-315 nm; UVA:315-400 nm)

$E_{er \text{ total}}^*$ 107,5 mW/m² $E_{NMSC \text{ total}}^*$ 190,9 mW/m²
 $E_{er \leq 320}^*$ 85,8 mW/m² $E_{NMSC \leq 320/E_{NMSC > 320}}^*$ 7,4
 $E_{er > 320}^*$ 21,7 mW/m² E_{PI}^* 24,3 W/m²

Lebensdauer:

Nutzlebensdauer: 800 h
Intensitätsrückgang: ≤ 30 % (315-450 nm) nach 600 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 Röhrevorderkante, im thermischen Gleichgewicht.

"Heraeus 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 ²	No	2 min	6 min	8 min	10 min	8	30
30 mW/cm ²	No	2 min	5 min	7 min	9 min	9	35
35 mW/cm ²	No	2 min	4 min	6 min	7 min	10	40
39 mW/cm ²	No	1 min	4 min	5 min	7 min	12	46

*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



28.08.2007

