

## Technische Daten

### Bräunungsröhre OH Exclusive 160 R

UV-Code: 160-R-91/7,4

Artikel Nr.: 80013397

**Geometrische Daten:**

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

**Elektrische Daten:**

Lampenleistung: 160 W  
Lampenspannung: 90 V  
Lampenstrom: 1,7 A  
Netzspannung: 230 V / 50 Hz  
Vorschaltgerät: Ballast 160 LP  
Starter: OH Suncare Power 100 - 180 W  
Kompensation: 18,0 µF(± 10% 250V)

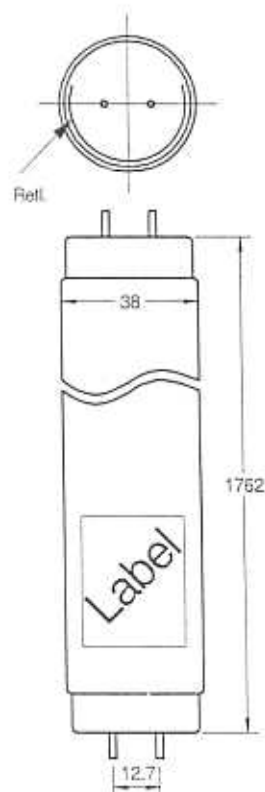
**Betriebsweise:**

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

**Strahlungsphysikalische Daten:**

UVA Leistung: 34 W  
UVB Anteil: 2,4 %  
Sonnenerthemfaktor: 0,30  
Leuchtfarbe: standardblau  
(UVB:280-315 nm; UVA:315-400 nm)

$E_{er \text{ total}}$ : 90,9 mW/m<sup>2</sup>       $E_{NMSC \text{ total}}$ : 156,4 mW/m<sup>2</sup>  
 $E_{er \leq 320}$ : 73,1 mW/m<sup>2</sup>       $E_{NMSC \leq 320/E_{NMSC > 320}}$ : 7,4  
 $E_{er > 320}$ : 17,8 mW/m<sup>2</sup>       $E_{PI}$ : 20,0 W/m<sup>2</sup>



**Lebensdauer:**

Nutzlebensdauer: 800 h  
Intensitätsrückgang: ≤ 30 % ( 315-400 nm ) nach 600 h  
Bezug: 20 h - Wert

Diese Angaben sind typische Mittelwerte, die unter Normalbedingungen erreicht wurden.  
Aus physikalisch-technischen Gründen können Exzemplarabweichungen 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- sonnungszeit *3	Besonnungszeit in Minuten *3			MED/h	UV- *4 Index
			Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4		
26 mW/m <sup>2</sup>	No	2 min	5 min	8 min	10 min	8	31
30 mW/m <sup>2</sup>	No	2 min	5 min	6 min	8 min	9	36
35 mW/m <sup>2</sup>	No	2 min	4 min	6 min	7 min	11	42
39 mW/m <sup>2</sup>	No	1 min	4 min	5 min	6 min	12	47

\*1 UVA- Geräteintensität, gemessen in Höhe der Körperoberfläche; \*2 Gemäß DIN EN 60335-2-27; \*3 Gemäß DIN 5050 Teil 2; \*4 Gemäß B15

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](mailto:suncare@heraeus.com)  
[www.original-hanau-suncare.com](http://www.original-hanau-suncare.com)

