

## Technische Daten

### Bräunungsröhre OH Exclusive 160 R premium

UV-Code: 160-R-1177,2

Artikel Nr.: 80013396

**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

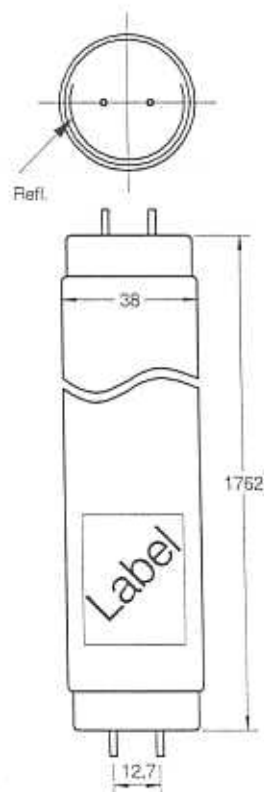
**Strahlungsphysikalische Daten:**

UVA Leistung: 46 W  
UVB Anteil: 2,3 %  
Sonnenerthemfaktor: 0,46  
Leuchtfarbe: standardblau  
(UVB:280-315 nm; UVA:315-400 nm)

$E_{er}$  total: 117,1 mW/m<sup>2</sup>       $E_{NMSC}$  total: 209,5 mW/m<sup>2</sup>  
 $E_{er} \leq 320$ : 92,8 mW/m<sup>2</sup>       $E_{NMSC} \leq 320/E_{NMSC} > 320$ : 7,2  
 $E_{er} > 320$ : 24,3 mW/m<sup>2</sup>       $E_{PI}$ : 27,2 W/m<sup>2</sup>

**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 Vorzerterung, 25cm zur Röhrenvorderkante, im thermischen Gleichgewicht.

Geräteintensität *1 (315-400 nm)	UV- *2 Gerätegruppe	Anfangsbe- sonnungszeit *3	Besonnungszeit in Minuten *3			MED/h Hauttyp 3	UV- *4 Index
			Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4		
30 mW/m <sup>2</sup>	No	2 min	5 min	7 min	9 min	9	34
35 mW/m <sup>2</sup>	No	2 min	4 min	6 min	7 min	10	40
40 mW/m <sup>2</sup>	No	1 min	4 min	5 min	7 min	12	46
46 mW/m <sup>2</sup>	No	1 min	3 min	4 min	6 min	13	52

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

