

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:

Lampenspannung:

Lampenstrom:

Netzspannung:

Vorschaltgerät:

Starter:

Kompensation:

160 W

130 V

1,5 A

230 V / 50 Hz

Ballast 160 LP

OH Suncare Power 100 - 180 W

18,0 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)

46 W

2,3 %

0,46

standardblau

E_{er} total: 117,1 mW/m²

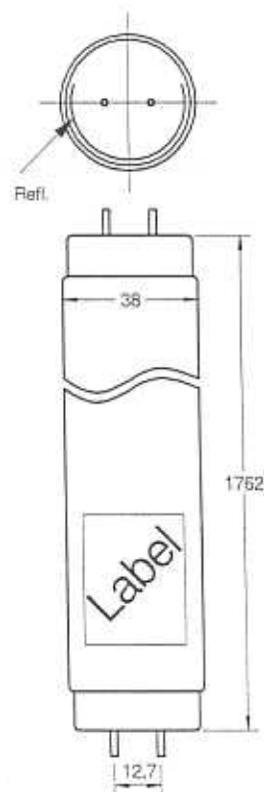
$E_{er} \leq 320$: 92,8 mW/m²

$E_{er} > 320$: 24,3 mW/m²

E_{NMSC} total: 209,5 mW/m²

$E_{NMSC} \leq 320 / E_{NMSC} > 320$: 7,2

E_{PI} : 27,2 W/m²



Lebensdauer:

Nutzlebensdauer:

Intensitätsrückgang:

1.000 h

$\leq 20\%$ (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 ²	No	2 min	5 min	7 min	9 min	9	34
35 mW/m ²	No	2 min	4 min	6 min	7 min	10	40
40 mW/m ²	No	1 min	4 min	5 min	7 min	12	46
46 mW/m ²	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

www.original-hanau-suncare.com

