

Technische Daten

Bräunungsröhre OH Exclusive 160 R progressive

UV-Code: 160-R-107/8,2

Artikel Nr.: 80013505

Geometrische Daten:

Anschlußart:
Reflektor:

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

Elektrische Daten:

Lampenleistung: 160 W
Lampenspannung: 100 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: 35 W
UVB Anteil: 2,8 %
Sonnenerthemfaktor: 0,35
Leuchtfarbe: standardblau
(UVB:280-315 nm; UVA:315-400 nm)

E_{er} total:	106,6 mW/m ²	E_{NMSC} total:	189,1 mW/m ²
$E_{er} \leq 320$:	87,1 mW/m ²	$E_{NMSC} \leq 320/E_{NMSC} > 320$:	8,2
$E_{er} > 320$:	19,5 mW/m ²	E_{PI} :	21,5 W/m ²

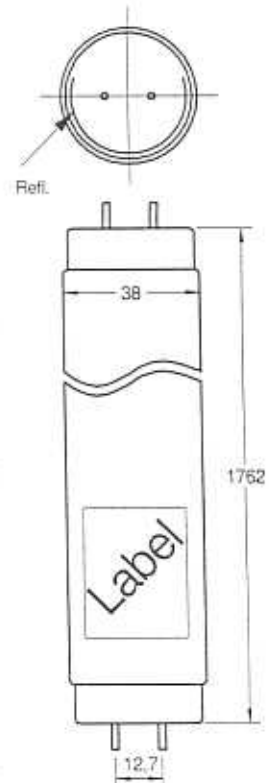
Lebensdauer:

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 Exemplarstreuungen auftreten.
* Diese Bestrahlungswerte einer einzelnen Röhre wurden im Abstand von 25 cm gemessen.
**Gültig bei 1h Vorleistung, 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		
26 mW/m ²	No	2 min	5 min	7 min	9 min	9	34
30 mW/m ²	No	2 min	4 min	6 min	8 min	10	39
35 mW/m ²	No	1 min	4 min	5 min	7 min	12	45
39 mW/m ²	No	1 min	3 min	5 min	6 min	13	51

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



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



08.10.2004