

Technische Daten

Bräunungsröhre OH Exclusive 100 R

UV-Code: 100-R-76/7,4

Artikel Nr.: 80013398

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:

100 W

120 V

1,0 A

230 V / 50 Hz

Ballast 100 LP

OH Suncare Standard 25 - 100 W

10,0 µF(± 10% 250V)

Betriebsweise:

Kühlung:

Brennlage:

Umgebungstemperatur:

Konvektionskühlung

horizontal

25 °C ±1 °C

Strahlungsphysikalische Daten:

UVA Leistung:

UVB Anteil:

Sonnenerythemfaktor:

Leuchtfarbe:

(UVB:280-315 nm; UVA:315-400 nm)

$E_{er \text{ total}}$: 75,7 mW/m²

$E_{er \leq 320}$: 60,0 mW/m²

$E_{er > 320}$: 15,7 mW/m²

30 W

2,4 %

0,25

standardblau

$E_{NMSC \text{ total}}$: 138,0 mW/m²

$E_{NMSC \leq 320} / E_{NMSC > 320}$: 7,4

E_{PI} : 17,2 W/m²

Lebensdauer:

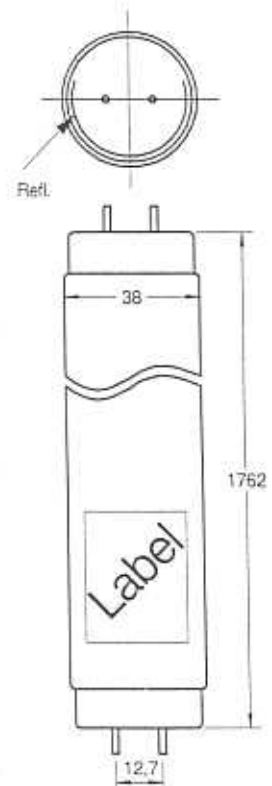
Nutzlebensdauer:

Intensitätsrückgang:

800 h

≤ 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 Vorläuferung, 25cm zur Röhrenvorderrkante, 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		
21 mW/m ²	No	3 min	7 min	9 min	12 min	6	25
25 mW/m ²	No	2 min	6 min	8 min	10 min	8	29
29 mW/m ²	No	2 min	5 min	7 min	9 min	9	34
33 mW/m ²	No	2 min	4 min	6 min	8 min	10	38

*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



08.10.2004