

Technische Daten

CLASSICS

HN Sunlight

Bräunungsröhre

OH C 100 S R 3uro

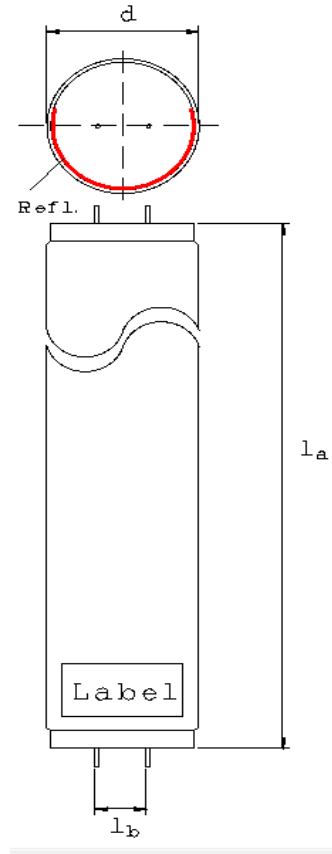
UV-Code: 100-R-30/2,5

Artikel : 80040460

Geometrische Daten:

siehe Skizze(nicht maßstabsgerecht)

| | | | | |
|---------------|-----|-----|---------------|---------|
| Anschlussart: | G13 | G13 | Durchm. d : | 38 mm |
| Reflektor: | R1 | | Länge l_a : | 1762 mm |
| | | | Länge l_b : | 12,7 mm |



Elektrische Daten:

| | |
|-----------------|-------------|
| Lampenleistung: | 100 W |
| Lampenspannung: | 120 V |
| Lampenstrom: | 1_A |
| Netzspannung: | 230 V/50 Hz |
| Vorschaltgerät: | Standard |
| Starter: | MagicFlash |
| Kompensation: | |

Betriebsweise:

| | |
|----------------------|--------------------|
| Kühlung: | Konvektionskühlung |
| Brennlage: | tbd |
| Umgebungstemperatur: | 20°C +/- 1°C |

Strahlungsphysikalische Daten:

(UVB: 280–315 nm; UVA: 315–400nm)

| | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|
| UVA Leistung: | 27 W | | |
| UVB Anteil: | 0,9 % | | |
| Sonnenerthemfaktor*: | 10 | | |
| Leuchtfarbe: | tbd | | |
| $E_{er\ total}^*$: | 28 mW/m ² | $E_{NMSC\ total}$: | 44 mW/m ² |
| $E_{er\leq 320}^*$: | 14 mW/m ² | $E_{NMSC\leq 320} / E_{NMSC\ >320}$: | 0,42 |
| $E_{er\ > 320}^*$: | 14 mW/m ² | E_{pi} : | 17 mW/m ² |

Lebensdauer:

| | |
|----------------------|---------------------|
| Nutzlebensdauer: | 700 h |
| Intensitätsrückgang: | 30% |
| | Bezug: 20 Std.-Wert |

Diese Angaben sind typische Mittelwerte, die unter Normbedingungen erreicht wurden.

Aus physikalisch-technischen Gründen können Exemplarstreuungen auftreten.

* Diese Bestrahlungswerte einer einzelnen Röhre wurden im Abstand von 25 cm gemessen.

**Gültig bei 1h Voralterung, 25cm zur Röhrenvorderkante, im thermischen Gleichgewicht.

HN Sunlight behält sich Änderungen der Abbildungen und technischen Daten in diesem technischen Datenblatt vor. Es gilt die jeweils aktuelle Version des technischen Datenblattes. Es obliegt der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob ihm die aktuelle Version des technischen Datenblattes vorliegt.

HN Sunlight GmbH · Original Hanau SunCare

Wilhelm-Rohn-Str. 25 · 63450 Hanau

Tel.: +49 6181 / 35-5092

Fax: +49 6181 / 35-5096

E-Mail: info@original-hanau-suncare.com

www.original-hanau-suncare.com



16.03.10