# Technische Daten

# HN Sunlight

NewColors

Nutzlebensdauer 800 h

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bräunungsröhre** | **OH N 20/160 R** | | |
| Artikel | **45007043** | | |
| UV-CODE** | **160-R-108/6.8** | | |
| Lebensdauer | 600 h | Intensitätsrückgang (Basis 20h) | 30% |

**Geometrische Daten:** siehe Skizze (nicht Massstabsgerecht)

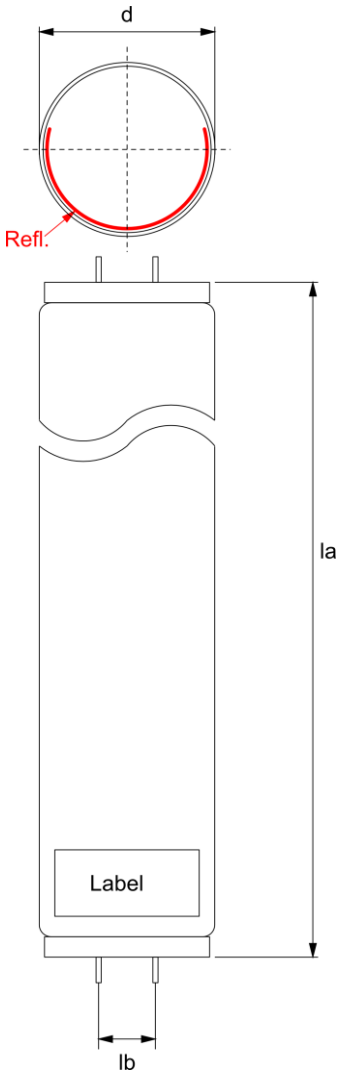
| | | | |
|---|---|---|---|
| Länge (la) | 1760 mm | Anschlussart | G13 |
| Reflektor | 210.0° | Elektrode | short mount |
| Pinabstand (lb) | 12.7 mm | Durchm. (d) | 38.1 mm |

**Betriebsdaten:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lampenleistung | 160.0 W | Brennlage | tbd |
| Lampenstrom | 1.7 A | Kühlung | Konvektion |
| Lampenspannung | 90.0 V | Umgebungstemperatur | 20°C +/- 1°C |

**Strahlungsphysikalische Daten:**

| | |
|---|---|
| UVA Fluss | 35 W |
| UV-B/UV-A | 2.0% |
| Eer-B* | 68.0 mW/m² |
| Eer-A* | 18.0 mW/m² |
| ENMSC-B* | 122.0 mW/m² |
| ENMSC-A* | 18.0 mW/m² |
| Sofortpigmentierung* | 21.7 W/m² |




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 Datenblattesvorliegt.

Diese Angaben sind typische Mittelwerte, die unter Normbedingungen ermittelt 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.

Der Datecode ist bei T12-Typen im rückseitigen Glas an einem Röhrenende angebracht.
Bei den T5-Typen besteht er lediglich aus einer Zahl.

Maximale Besonnungszeit in einer typischen Sonnenbank nach UV-Schutz-Verodnung Anlage 5

| Hauttypen: | I*) | II*) | III | IV | V | VI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Besonnung bei ungebräunter Haut: | 2 Min. | 2 Min. | 2 Min. | 2 Min. | 2 Min. | 2 Min. |
| Maximale Besonnungsdauer: | 2 Min. | 2 Min. | 8 Min. | 10 Min. | 10 Min. | 10 Min. |

*) UV-Bestrahlungsgeräte sollten nicht genutzt werden


HN Sunlight GmbH - Original Hanau
Amberg-Haus, Kurt Blaum Platz 2
63450 Hanau
Tel.: +49 6181 490 23 11
Fax: +49 6181 490 23 80
E-mail: info@original-hanau.com
www.original-hanau.com


Erstellt am: 14.01.2016

CE

ORIGINAL HANAU