

Nutzlebensdauer 1000 h

<b>Bräunungsröhre</b>	<b>OH REDLIGHT 3URO 100W</b>		
Artikel	<b>80041335</b>		
UV-CODE**	<b>100-R-26/4.7</b>		
Lebensdauer	700 h	Intensitätsrückgang (Basis 20h)	20%

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

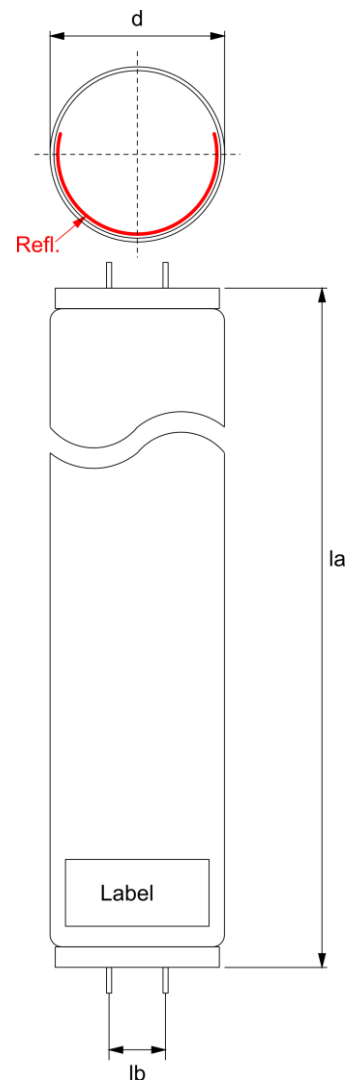
Länge (la)	1760 mm	Anschlussart	G13
Reflektor	210.0°	Elektrode	short mount
Pinabstand (lb)	12.7 mm	Durchm. (d)	38.1 mm

**Betriebsdaten:**

Lampenleistung	100.0 W	Brennlage	tbd
Lampenstrom	0.9 A	Kühlung	Konvektion
Lampenspannung	115.0 V	Umgebungstemperatur	20°C +/- 1°C

**Strahlungsphysikalische Daten:**

UVA Fluss	18 W
UV-B/UV-A	1.0%
Eer-B*	17.0 mW/m <sup>2</sup>
Eer-A*	8.5 mW/m <sup>2</sup>
ENMSC-B*	33.9 mW/m <sup>2</sup>
ENMSC-A*	7.2 mW/m <sup>2</sup>
Sofortpigmentierung*	10.8 W/m <sup>2</sup>



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.

Diese Angaben sind typische Mittelwerte, die unter Normbedingungen ermittelt wurden. Aus physikalisch-technischen Gründen können Exemplantreuerungen 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-Verordnung Anlage 5**

Hauttypen:	I*)	II*)	III	IV	V	VI
1. Besonnung bei ungebräunter Haut:	7 Min.	7 Min.	7 Min.	7 Min.	7 Min.	7 Min.
Maximale Besonnungsdauer:	7 Min.	7 Min.	24 Min.	30 Min.	30 Min.	30 Min.

\*) UV-Bestrahlungsgeräte sollten nicht genutzt werden

