Technische Daten

HN Sunlight

MagicSun

Nutzlebensdauer 1000 h

Bräunungsröhre	**OH M 23/100 R**		
Artikel	**45006432**		
UV-CODE**	**100-R-75/7.5**		
Lebensdauer	700 h	Intensitätsrückgang (Basis 20h)	20%

Geometrische Daten: siehe Skizze (nicht Massstabsgerecht)

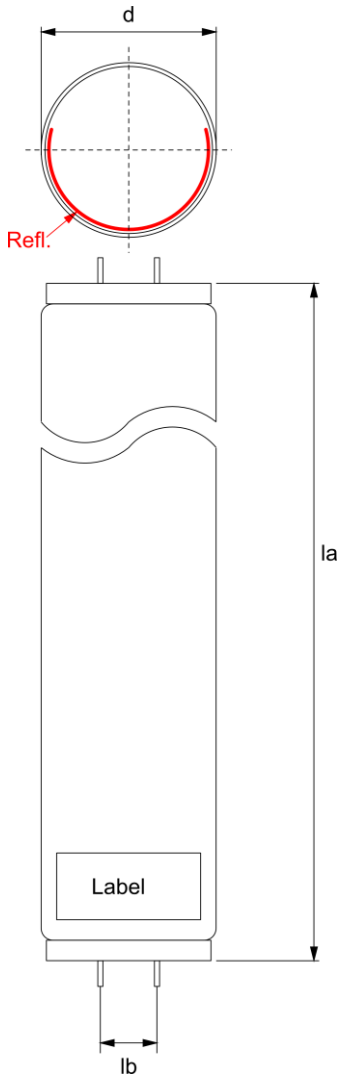
Länge (la)	1760 mm	Anschlussart	G13
Reflektor	210.0°	Elektrode	short mount
Pinabstand (lb)	12.7 mm	Durchm. (d)	38.1 mm

Betriebsdaten:

Lampenleistung	100.0 W	Brennlage	tbd
Lampenstrom	1.0 A	Kühlung	Konvektion
Lampenspannung	120.0 V	Umgebungstemperatur	20°C +/- 1°C

Strahlungsphysikalische Daten:

UVA Fluss	30 W
UV-B/UV-A	2.3%
Eer-B*	56.2 mW/m²
Eer-A*	15.4 mW/m²
ENMSC-B*	113.0 mW/m²
ENMSC-A*	15.0 mW/m²
Sofortpigmentierung*	17.4 W/m²
Sonnenerythemfaktor*	26.0%
Farbort (x,y)	



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 / 35-5092
Fax: +49 6181 / 35-5096
E-mail: info@original-hanau-suncare.com
www.original-hanau-suncare.com

Erstellt am: 10.10.2014

ORIGINAL HANAU