

# HN Sunlight

## Technische Daten

# MagicSun

### Bräunungsröhre

OH M Vertikal 200 R

UV-Code: 180-R-150/8,9

Artikel : 80034834

#### Geometrische Daten:

Anschlussart: G13  
Reflektor: R1

siehe Skizze(nicht maßstabsgerecht)

Durchm. d : 38 mm  
Länge  $l_a$  : 2000 mm  
Länge  $l_b$  : 12,7 mm

#### Elektrische Daten:

Lampenleistung: 180 W  
Lampenspannung: 125,0 V  
Lampenstrom: 1,8\_A  
Netzspannung: 230 V/50 Hz  
Vorschaltgerät: Standard  
Starter: MagicFlash  
Kompensation:

#### Betriebsweise:

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

#### Strahlungsphysikalische Daten:

(UVB: 280–315 nm; UVA: 315–400nm)

UVA Leistung: 50,0 W  
UVB Anteil: 3,4 %  
Sonnenerthemfaktor\*: 50,0 %  
Leuchtfarbe:

$E_{er\ total}^*$ : 143,5 mW/m <sup>2</sup>	$E_{NMSC\ total}$ : 270,7 mW/m <sup>2</sup>
$E_{er\ \leq\ 320}^*$ : 120,3 mW/m <sup>2</sup>	$E_{NMSC\ \leq\ 320} / E_{NMSC\ >320}$ : 10,5
$E_{er\ > 320}^*$ : 23,2 mW/m <sup>2</sup>	$E_{pi}$ : 25,5 mW/m <sup>2</sup>

#### Lebensdauer:

Nutzlebensdauer: 1.000 h  
Intensitätsrückgang: 20%  
Bezug: 20 Std.-Wert

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

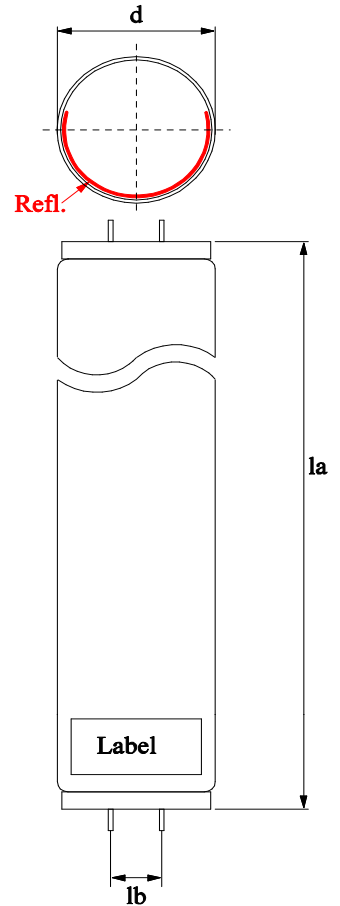
Aus physikalisch-technischen Gründen können Exemplarstreuungen auftreten.

\* 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](mailto:info@original-hanau-suncare.com)

[www.original-hanau-suncare.com](http://www.original-hanau-suncare.com)



Automatisch erstellt am 01.06.2011

