

## Technische Daten

**NewColors**

### Bräunungsröhre

OH N 120 L R Selection

UV-Code: 120-R-59/5,1

Artikel : 80040521

#### Geometrische Daten:

Anschlussart: G13  
 Reflektor: R1  
 siehe Skizze (nicht maßstabsgerecht)  
 G13 Durchm. d : 38 mm  
 Länge  $l_a$  : 2000 mm  
 Länge  $l_b$  : 12,7 mm

#### Elektrische Daten:

Lampenleistung: 120 W  
 Lampenspannung: 130 V  
 Lampenstrom: 1,1 A  
 Netzspannung: 230 V/50 Hz  
 Vorschaltgerät: Standard  
 Starter: MagicFlash  
 Kompensation:

#### Betriebsweise:

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

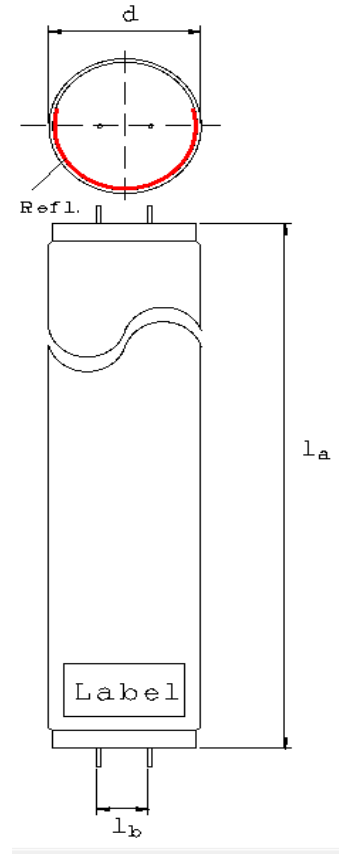
#### Strahlungsphysikalische Daten:

(UVB: 280–315 nm; UVA: 315–400nm)

UVA Leistung:	32 W	
UVB Anteil:	1,7 %	
Sonnenergythemfaktor*:	19	
Leuchtfarbe:	tbd	
$E_{er\ total}^*$ :	55 mW/m <sup>2</sup>	$E_{NMSC\ total}$ : 86 mW/m <sup>2</sup>
$E_{er\leq\ 320}^*$ :	15 mW/m <sup>2</sup>	$E_{NMSC\leq\ 320} / E_{NMSC\ >320}$ : 0,19
$E_{er\ >\ 320}^*$ :	40 mW/m <sup>2</sup>	$E_{pi}$ : 18 mW/m <sup>2</sup>

#### Lebensdauer:

Nutzlebensdauer: 800 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)

