

## Cosmolux VHR TT 160 W

Besonnungslampe mit Reflektor

**Artikel-Nr: 16179**

### Abmessungen

Nennmaß:	1800 x 38
Lampenlänge (nom.):	1760 mm
ohne Stifte (max.):	1763,8 mm
mit Stiften (max.):	1778,0 mm
Durchmesser (nom.):	38 mm
Sockel:	G13 / gold

### Elektrische Daten (Nennwerte)

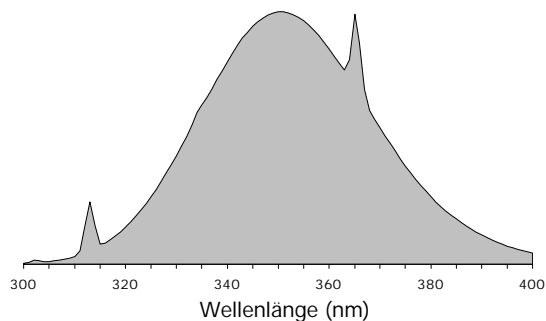
Lampenleistung:	160	W
Lampenstrom:	1,50	A
Lampenspannung:	125	V
Kompensation:	18	µF
Vorschaltgerät:	160	W

### Strahlungsphysikalische Daten (typische Werte)

UVA-Strahlungsfluß:	38	W
UVB/UVA-Verhältnis: <sup>1)</sup>	1,8	%
Nutzlebensdauer (empfohlen):	800	h

<sup>1)</sup> UVB: 280-315 nm

### Relative spektrale Verteilung



### Empfohlene Besonnungszeiten<sup>2)</sup>

Hauttyp 2:	6	Minuten
Hauttyp 3:	8	Minuten
Hauttyp 4:	10	Minuten

<sup>2)</sup> bei einer typischen UVA-Bestrahlungsstärke von 28,0 mW/cm<sup>2</sup>

Die empfohlenen Besonnungszeiten entsprechen etwa jeweils der wirksamen Bestrahlungsdosis von:  
250 J/m<sup>2</sup> bei Hauttyp 2  
350 J/m<sup>2</sup> bei Hauttyp 3  
450 J/m<sup>2</sup> bei Hauttyp 4  
(gemäß den Empfehlungen der Strahlenschutzkommission vom April 1990)

### UV-Bestrahlungsstärke im Gerät, Gerätetyp und Besonnungszeiten

UV-Bestrahlungsstärke mW/cm <sup>2</sup>	UV- Gerätetyp <sup>1)</sup>	Anfangs- besonnungszeit <sup>2)</sup> (in Minuten)	Höchstbesonnungszeiten (in Minuten)		
			Hauttyp 2	Hauttyp 3	Hauttyp 4
25	5	3	6	9	11
30	5	2	5	7	9
35	5	2	4	6	8

<sup>1)</sup> nach DIN 5050-1    <sup>2)</sup> nach DIN EN 60 335-2-27