



light in action

DATENBLATT . . .

DATENBLATT

High Energy TX600 1\$0W R 1.1

Artikel-Nr.: 2002(%

Empfohlene Nutzlebensdauer: 600 - 800 Stunden

Abmessungen

Lampenlänge nominal:	1760,0 mm
ohne Stifte (max.):	1763,8 mm
mit Stifte (max.):	1770,0 mm
Durchmesser:	38,0 mm
Sockel:	G 13 Gold

Elektrische Daten (Nennwerte)

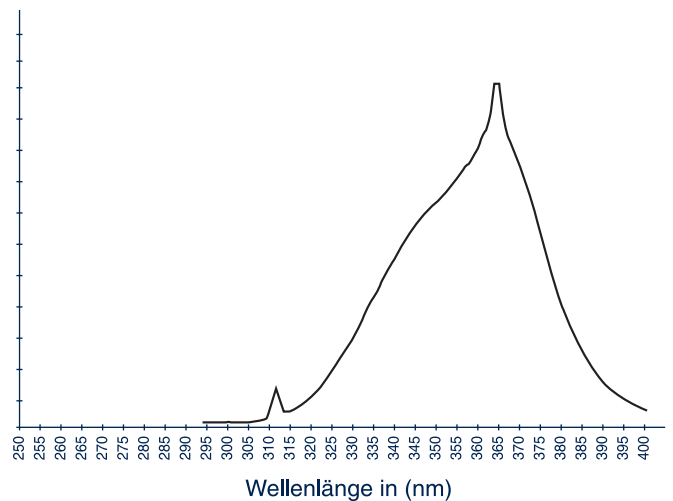
Lampenleistung:	160 W
Betriebsstrom:	1,5 A
Betriebsspannung:	100 V
Kompensation:	18 μ F
Vorschaltgerät:	160 W

Strahlungsphysikalische Daten in mW/cm²

Energetische Bestrahlungsstärke EUVA, EUVB	
Biologische Bestrahlungsstärke	
E _{pi} = direkte Pigmentierung	
E _{pp} = indirekte Pigmentierung	
E _{er} = Erythem	SEF-Röhre: 1,8

Empfohlene Besonnungszeiten

Erstbesonnung:	3,10 min
Hauttyp II:	7,70 min
Hauttyp III:	10,80 min
Hauttyp IV:	13,90 min
SEF-Solarium:	1,8



UVB%	E _{UVA} mW/cm ²	E _{UVB} mW/cm ²	E _{pi} mW/cm ²	E _{pp} mW/cm ²	E _{er} mW/cm ²
1,1	29,16	0,378	25,02	0,069	0,054

Die empfohlenen Besonnungszeiten entsprechen etwa jeweils der wirksamen Bestrahlungsdosis von:

100 J/m² für die Erstbesonnung
 250 J/m² für Hauttyp II
 350 J/m² für Hauttyp III
 450 J/m² für Hauttyp IV
 (gemäß den Empfehlungen der Strahlenschutzkommission)

Erklärung:

Die Energetische Bestrahlung, ist die Gesamtbestrahlung, die auf eine bestrahlte Fläche auftrifft.
 Die Biologische Bestrahlung, ist die Strahlung, die in der Haut eine entsprechende Wirkung erzielt.

Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

Internet: www.new-technology.de
 E-Mail: info@new-technology.de