



light in action

DATENBLATT . . .

DATENBLATT

High Energy TX 600 25W 2.0

Artikel-Nr.: 200240

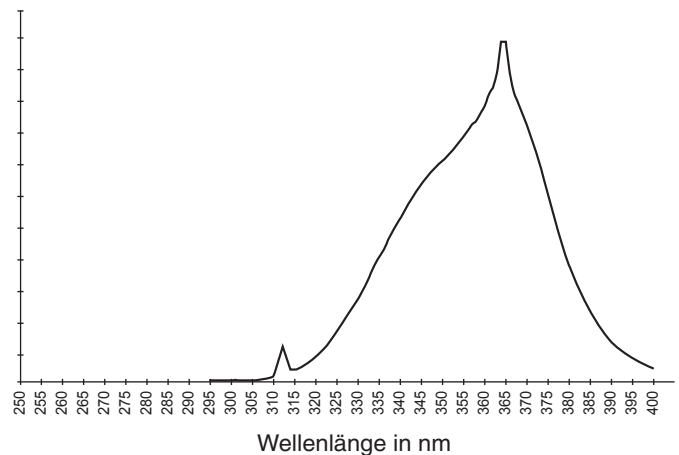
Empfohlene Nutzlebensdauer: 600 Stunden

Abmessungen

Lampenlänge nominal:	520,0 mm
ohne Stifte (max.):	516,7 mm
mit Stifte (max.):	531,0 mm
Durchmesser:	15,0 mm
Sockel:	G 5 Silber

Elektrische Daten (Nennwerte)

Lampenleistung:	25 W
Betriebsstrom:	0,45 A
Betriebsspannung:	65 V
Kompensation:	4 μ F
Vorschaltgerät:	25 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: 1,93

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
2,0	12,65	0,283	10,94	0,063	0,058

Empfohlene Besonnungszeiten*

Erstbesonnung:	3,00 min
Hauttyp II:	7,60 min
Hauttyp III:	10,60 min
Hauttyp IV:	13,60 min
SEF-Solarium:	1,83

* bei einer angenommenen UVA Bestrahlungsstärke im Solarium von 12 mW/cm²

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