



DATENBLATT



EU 5 160W

Art.Nr.:2760G0

Empfohlene Nutzlebensdauer: 600 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):

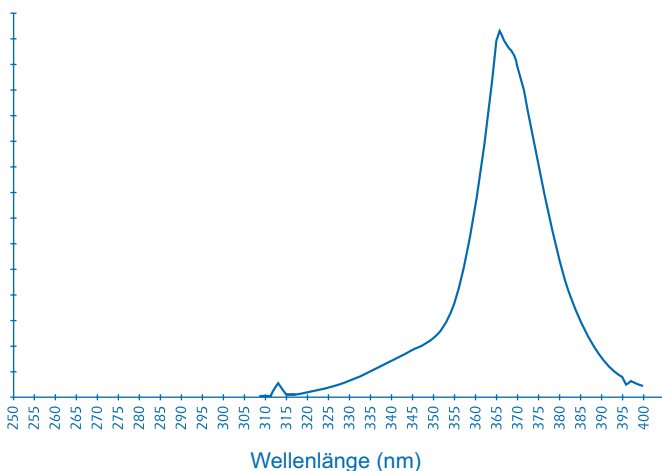
Lampenleistung:	160 W
Betriebsstrom:	1,5 A
Betriebsspannung:	100 V
Kompensation:	18 µF
Vorschaltgerät:	160 W

Strahlungsphysikalische Daten in mW/cm²:

Energetische Bestrahlungsstärke EUVA, EUVB
 Biologische Bestrahlungsstärke
 Epi = direkte Pigmentierung
 Epp = indirekte Pigmentierung
 Eer = Erythem
 SEF-Röhre: €10

Empfohlene Besonnungszeiten*:

Erstbesonnung:	10 min
Hauttyp II:	15 min
Hauttyp III:	20 min
Hauttyp IIII:	25 min



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)

UVB %	EUVA mW/cm ²	EUVB mW/cm ²	Epi mW/cm ²	Epp mW/cm ²	Eer mW/cm ²
0,5	46,55	0,210	36,59	0,44	0,025

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 erzieht.