



light in action

DATENBLATT

MaxWarp π K400 longlife 160 W

Art.-Nr.: 208101

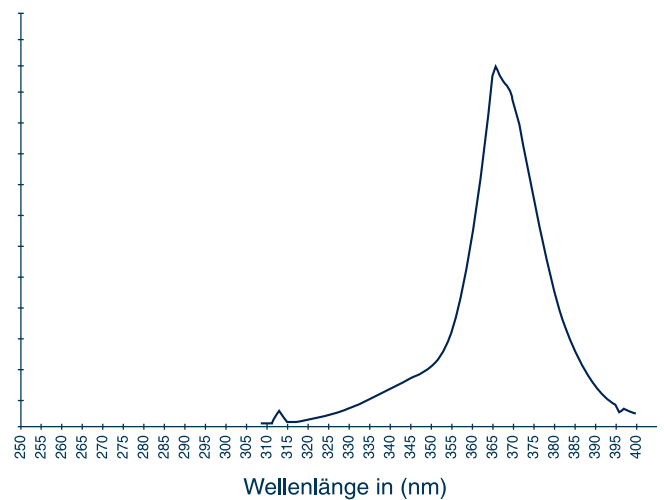
Empfohlene Nutzlebensdauer: 800 Stunden

Abmessungen

Lampenlänge nominal:	1760,0 mm
ohne Stifte (max.):	1763,8 mm
mit Stifte (max.):	1770,0 mm
Durchmesser:	38,0 mm
Sockel:	G13 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: 2,2

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
47,31	0,298	37,97	0,088	0,066

Empfohlene Besonnungszeiten

Erstbesonnung:	2,50 min
Hauttyp II:	6,30 min
Hauttyp III:	8,80 min
Hauttyp IV:	11,40 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)

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.

Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT