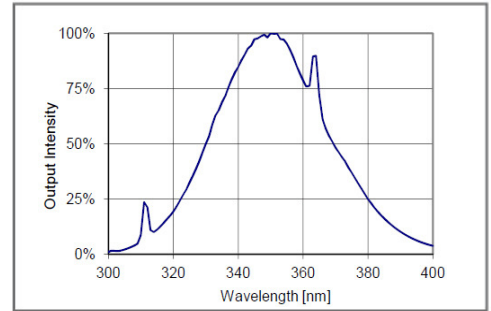


## Technisches Datenblatt Technical Data Sheet



Typische Spektralverteilung / Relative Spectral Radiant Flux

### Ergoline Dynamic Power SR 80-200 W

Art-Nr. / art-no.

1005954-00

Einsatzgebiet / Main Application:  
XY-Code / Equivalency code:

Tanning  
160-R-100/8,0

#### Abmessungen / Dimensions:

Lampenlänge / Lamp Length Nominal [mm]  
Durchmesser / Diameter Nominal [mm]  
Sockel / Base type / color  
Reflektor / Reflector

2000  
38  
G13 bi-Pin/silver  
Yes

#### Elektrische Daten (Nennwerte) / Electrical Data (nominal values):

Lampenleistung / Lamp Wattage [W]  
Betriebsstrom / Lamp Current [A]  
Betriebsspannung / Lamp Voltage [V]  
Kompensation / Compensation [ $\mu$ F]  
Vorschaltgerät / Ballast [W]  
Art des Vorschaltgerätes / Ballast Type  
Empfohlener Starter / Recommended Starter

160  
1,6  
115  
18  
160  
according to EN 60155

#### Strahlungsphysikalische Werte (typische Werte) / Irradiation Data (nominal values):

UVA-Strahlungsfluss / UVA Radiant Flux [W]  
Typische UVA-Bestrahlungsstärke / Typical Irradiance in equipment [ $W/m^2$ ]  
UVB/UVA-Verhältnis / B/A Ratio (UVB:280-315nm)  
 $E_{er}$  (320-400 nm) [ $mW/m^2$ ]  
 $E_{er}$  (250-320 nm) [ $mW/m^2$ ]  
NMSC Ratio ( $=< 320 / >320$  nm)

42  
280  
2,7  
19,58  
80,08  
8,0

#### Weitere wichtige technische Details / Other Important Features:

Mittlere Nutzlebensdauer (empfohlen) / Useful Lifetime (recommended) [h]  
Elektrode / Type of Lamp Mounts  
Farbe / Color

650  
short mount  
Blue

