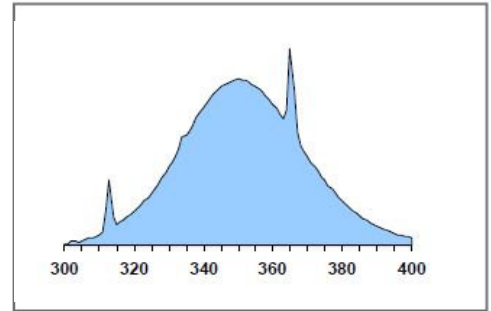


## Technisches Datenblatt Technical Data Sheet



Typische Spektralverteilung / Relative Spectral Radiant Flux

### Excellence Turbo 180 W-R

Art-Nr. / art-no.

1014856-00

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

Tanning  
180-R-136/10,2

#### Abmessungen / Dimensions:

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

2000  
38  
G13 bi-pin  
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

170  
2,05  
92  
180  
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)

23,0  
370  
3,2  
10,2

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

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

800  
short mount  
Blue



Data are given under conditions of optimum UV irradiance according to IEC 61228:2008

Stand: 01.01.2012 EL