

Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

Ergoline Super Power SR 80 W

Art-Nr. / art-no.

1085218

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

Tanning
80-R-50/5,5

Abmessungen /

Dimensions:

Lampenlänge / Lamp Length Nominal [mm]

1500

Durchmesser / Diameter Nominal [mm]

38

Sockel / Base type / color

G13 bi-pin/gold

Reflektor / Reflector

yes

Elektrische Daten (Nennwerte) /

Electrical Data (nominal values):

Lampenleistung / Lamp Wattage [W]

80

Betriebsstrom / Lamp Current [A]

0,8

Betriebsspannung / Lamp Voltage [V]

105

Kompensation / Compensation [μ F]

8

Vorschaltgerät / Ballast [W]

80

Art des Vorschaltgerätes / Ballast Type

Empfohlener Starter / Recommended Starter

according to EN 60155

Strahlungsphysikalische Werte (typische Werte) /

Irradiation Data (nominal values):

UVA-Strahlungsfluss / UVA Radiant Flux [W]

22

Typische UVA-Bestrahlungsstärke / Typical Irradiance in equipment [W/m^2]

200

UVB/UVA-Verhältnis / B/A Ratio (UVB:280-315nm)

1,8

E_{er} (320-400 nm) [mW/m^2]

13,3

E_{er} (250-320 nm) [mW/m^2]

37,12

NMSC Ratio (≤ 320 / >320 nm)

5,5

Weitere wichtige technische Details /

Other Important Features:

Mittlere Nutzlebensdauer (empfohlen) / Useful Lifetime (recommended) [h]

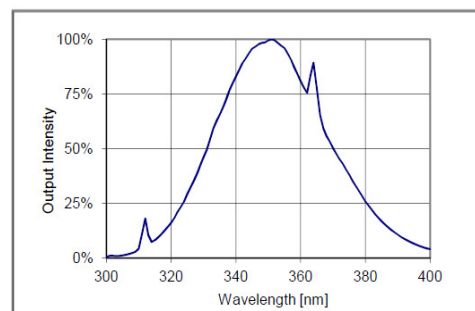
650

Elektrode / Type of Lamp Mounts

short mount

Farbe / Color

Blue



Typische Spektralverteilung / Relative Spectral Radiant Flux



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

Stand: 01.01.2012 EL

Ergoline

SONNENENGEL

soltron

BEAUTYANGEL

BERMUDA
GOLD