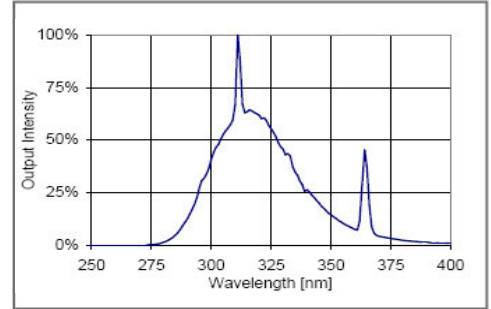


Technisches Datenblatt Technical Data Sheet



Typische Spektralverteilung / Relative Spectral Radiant Flux

Soltron B-Power S9, 8W, 310 mm

Art-Nr. / art-no.

1503833-00

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

Tanning
8-O-252/142,0

Abmessungen / Dimensions:

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

310
16
G5 bi-pin / silver
no

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

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

15
0,35
45
4
15 W / 8 W
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)

1
20
75
2,00
260,00
142

Weitere wichtige technische Details / Other Important Features:

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

500
short mount
Blue

