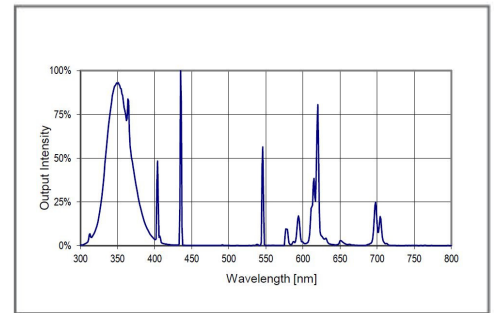


Technisches Datenblatt Technical Data Sheet



Typische Spektralverteilung / Relative Spectral Radiant Flux

Smart Sun R 25, 80 W

Art-Nr. / art-no.

1016364-00

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

Tanning
80-R-25/4,3

Abmessungen /

Dimensions:

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

1500
38
G13 bi-pin / rose-gold
yes

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

80
0,8
105
8
80
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)

15
140
1,3
9,29
15,71
4,3

Weitere wichtige technische Details /

Other Important Features:

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

650
short mount
red



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