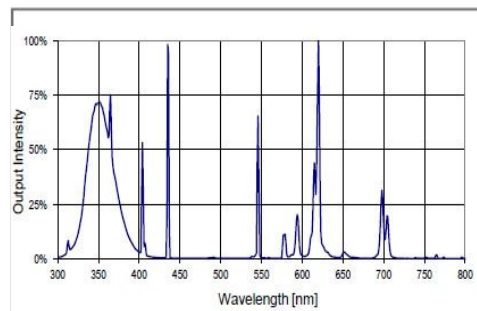


Technisches Datenblatt Technical Data Sheet



Typische Spektralverteilung / Relative Spectral Radiant Flux

Smart Sun R 37, 180 W CS

Art-Nr. / art-no.

1015073-00

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

Tanning
180-R-45/6,0

Abmessungen / Dimensions:

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

2000
38
G13 bi-pin coded / silver
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

180
1,9
110
18
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)

29
180
1,5
12,48
35,52
6,0

Weitere wichtige technische Details / Other Important Features:

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

650
short mount
red

