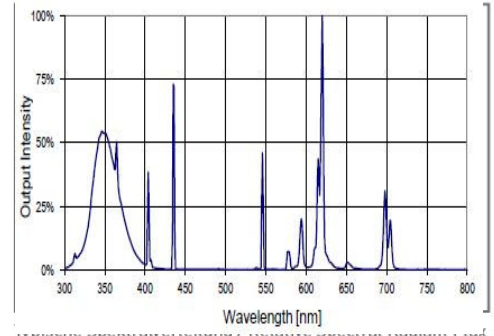


Technisches Datenblatt Technical Data Sheet

Smart Sun R 27, 100 W



Art-Nr. / art-no.

1015068-00

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

Tanning
100-R-32/7,1

Abmessungen / Dimensions:

Lampenlänge / Lamp Length Nominal [mm]	1760
Durchmesser / Diameter Nominal [mm]	38
Sockel / Base type / color	G13 bi-pin / rose gold
Reflektor / Reflector	yes

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

Lampenleistung / Lamp Wattage [W]	100
Betriebsstrom / Lamp Current [A]	0,8
Betriebsspannung / Lamp Voltage [V]	125
Kompensation / Compensation [μ F]	10
Vorschaltgerät / Ballast [W]	100
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]	15
Typische UVA-Bestrahlungsstärke / Typical Irradiance in equipment [W/m^2]	100
UVB/UVA-Verhältnis / B/A Ratio (UVB:280-315nm)	1,9
E_{er} (320-400 nm) [mW/m^2]	8,09
E_{er} (250-320 nm) [mW/m^2]	24,00
NMSC Ratio ($=< 320 / >320$ nm)	7,1

Weitere wichtige technische Details / Other Important Features:

Mittlere Nutzlebensdauer (empfohlen) / Useful Lifetime (recommended) [h]	650
Elektrode / Type of Lamp Mounts	short mount
Farbe / Color	red



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

Stand: 01.01.2012 EL