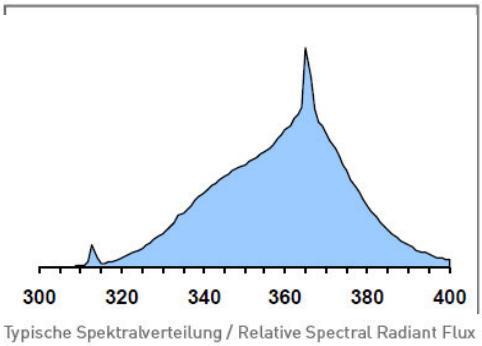
Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet



Typische Spektralverteilung / Relative Spectral Radiant Flux

Ergoline Trend E1, 25 W

Art-Nr. / art-no.	12832-03
Einsatzgebiet / Main Application:	Tanning
XY-Code / Equivalency code:	25-O-10/3,1

Abmessungen /
Dimensions:

Lampenlänge / Lamp Length Nominal [mm]	520
Durchmesser / Diameter Nominal [mm]	16
Sockel / Base type / color	G5
Reflektor / Reflector	no

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

Lampenleistung / Lamp Wattage [W]	25
Betriebsstrom / Lamp Current [A]	0,43
Betriebsspannung / Lamp Voltage [V]	85
Kompensation / Compensation [µF]	
Vorschaltgerät / Ballast [W]	
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]	
Typische UVA–Bestrahlungsstärke / Typical Irradiance in equipment [W/m²]	
UVB/UVA-Verhältnis / B/A Ratio (UVB:280-315mm)	
E_{er} (320-400 nm) [mW/m²]	
E_{er} (250-320 nm) [mW/m²]	
NMSC Ratio (=< 320 />320 nm)	3,1

Weitere wichtige technische Details /
Other Important Features:

Mittlere Nutzlebensdauer (empfohlen) / Useful Lifetime (recommended) [h]	500
Elektrode / Type of Lamp Mounts	short mount
Farbe / Color	Blue

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

Stand: 01.01.2012 EL