

**SL.600W.U46.DSP**

**SUNMASTER<sup>®</sup>**  
**Natriumdampfhochdrucklampe**  
**für Pflanzenwachstum in Röhrenform**

<b>Lampentyp</b>	Sunmaster Grow Lamps
<b>Produktnummer</b>	10036
<b>Betriebsgerät</b>	NA-Vorschaltgerät + Zündgerät oder EVG
<b>Leistungsdaten</b>	
Lichtausbeute (Lumen nach 100H)	90000
PAR Watts	215
Mittlere Lebensdauer (H per 10H / Start)	24000+
Farbtemperatur (K)	2000
Chromatizität (CIE – X Y)	530 425
Farbwiedergabeindex CRI / Ra	25
Typische Anlaufzeit (min)	3-5
Typische Wiederanlaufzeit (min)	1
Betriebsstellung	Universal

**Physische Daten/Anforderungen**

Sockelausführung	E40
Kolbenausführung	T46
Kolbendurchmesser (mm)	46
Länge über alles (mm)	285
Lichtschwerpunkthöhe (mm)	175
Tatsächliche Bogenlänge (mm)	125
Max. Sockeltemperatur (°C)	250
Max. Kolbentemperatur (°C)	400
Leuchtentyp	Offen
Max. Stromimpuls Fassung (kV)	5

**Elektrische Daten/Anforderungen**

Lampenleistung (W)	600
Betriebsspannung (V)	115
Betriebsstrom (Ampere)	5.8
Leerlaufspannung (RMS)	198
Min. – Max. Anlaufimpuls (V)	3800 - 4500
Min Impulsbreite bei 2700V (Mikrosekunden)	1
Min Impulsrate pro ½ Zyklus	1
Impulsposition (elektrische Grade)	60-90, 240-270

Revision:

**Bemerkungen**

Die Spezifikation enthält Daten für typische Leistung an 50Hz Sinewellenvorschaltgeräten bei nominellem Strom. Tatsächliche Werte können vom Vorschaltgerät und den Anwendungen abhängen.

Gemäss CE, Niederspannungs- (CE), WEEE- und RoHS-Bestimmungen.