

## SL.250W.U46.DSP

SUNMASTER®  
Natriumdampfhochdrucklampe für  
Pflanzenwachstum in Röhrenform

<b>Lampentyp</b>	<b>Sunmaster Grow Lamps</b>
<b>Produktnummer</b>	<b>10037</b>
<b>Betriebsgerät</b>	<b>NA-Vorschaltgerät + Zündgerät oder EVG</b>
<b>Leistungsdaten</b>	
Lichtausbeute (Lumen nach 100H)	33000
PAR Watts	85
Mittlere Lebensdauer (H per 10H / Start)	24000+
Farbtemperatur (K)	200053
Chromatizität (CIE – X Y)	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)	260
Lichtschwerpunkthöhe (mm)	158
Tatsächliche Bogenlänge (mm)	64
Max. Sockeltemperatur (°C)	250
Max. Kolbentemperatur (°C)	400
Leuchtentyp	Offen
Max. Stromimpuls Fassung (kV)	5

### Elektrische Daten/Anforderungen

Lampenleistung (W)	250
Betriebsspannung (V)	100
Betriebsstrom (Ampere)	3.0
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.