



[www.growland.net](http://www.growland.net) / [www.growland-hydroponics.com](http://www.growland-hydroponics.com)  
<https://www.growland.fr> / <https://www.growland.co.uk>  
<https://www.growland.es> / <https://www.growland.at>  
<https://www.growland.nl> / <https://www.growland.it>  
<https://www.growland.se> / <https://www.growland.pl>

## SL.250W.U46.VRD

### SUNMASTER® Natriumdampfhochdrucklampe für Pflanzenwachstum in Röhrenform

|  |  |
|--|--|
| <b>Lampentyp</b>                         | Sunmaster Grow Lamps                   |
| <b>Produktnummer</b>                     | 00236                                  |
| <b>Betriebsgerät</b>                     | NA-Vorschaltgerät + Zündgerät oder EVG |
| <b>Leistungsdaten</b>                    |  |
| Lichtausbeute (Lumen nach 100H)          | 33000                                  |
| PAR Watts                                | 85                                     |
| Mittlere Lebensdauer (H per 10H / Start) | 20000+                                 |
| Farbtemperatur (K)                       | 2000                                   |
| Chromatizität (CIE – X Y)                | 530 420                                |
| Farbwiedergabeindex CRI / Ra             | 23                                     |
| Typische Anlaufzeit (min)                | 5                                      |
| Typische Wiederanlaufzeit (min)          | 1                                      |
| Betriebsstellung                         | Universal                              |

#### Physische Daten/Anforderungen

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Sockelausführung              | E40   |
| Kolbenausführung              | T46   |
| Kolbendurchmesser (mm)        | 48    |
| Länge über alles (mm)         | 260   |
| Lichtschwerpunkthöhe (mm)     | 158   |
| Tatsächliche Bogenlänge (mm)  | 64.3  |
| 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 Sinwellenvorschaltgeräten bei nominellem Strom. Tatsächliche Werte können vom Vorschaltgerät und den Anwendungen abhängen.

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