



www.growland.net / 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.400W.U46.VRD

SUNMASTER® Natriumdampfhochdrucklampe für Pflanzenwachstum in Ellipsoidform

Lampentyp	Sunmaster Grow Lamps
Produktnummer	10033
Betriebsgerät	NA-Vorschaltgerät + Zündgerät oder EVG
Leistungsdaten	
Lichtausbeute (Lumen nach 100H)	55000
PAR Watts	140
Mittlere Lebensdauer (H per 10H / Start)	24000+
Farbtemperatur (K)	2100
Chromatizität (CIE – X Y)	512 420
Farbwiedergabeindex CRI / Ra	22
Typische Anlaufzeit (min)	3-4
Typische Wiederanlaufzeit (min)	1
Betriebsstellung	Universal

Physische Daten/Anforderungen

Sockelausführung	E40
Kolbenausführung	E18
Kolbendurchmesser (mm)	57
Länge über alles (mm)	248
Lichtschwerpunkthöhe (mm)	146
Tatsächliche Bogenlänge (mm)	85
Max. Sockeltemperatur (°C)	210
Max. Kolbentemperatur (°C)	400
Leuchtentyp	Offen
Max. Stromimpuls Fassung (kV)	4

Elektrische Daten/Anforderungen

Lampenleistung (W)	400
Betriebsspannung (V)	100
Betriebsstrom (Ampere)	4.5
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.