



HORTICULTURE

MASTER Agro 400W E40 1SL/12

Hochdruck-Natriumdampflampe mit PIA-Technologie

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E40 [E40]
Betriebsstellung	UNIVERSAL [Beliebig]
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (Nom)	5000 h
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (Nom)	9500 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (Nom)	18000 h
Systembeschreibung	Externes Zündgerät (E)

Lichttechnische Daten	
Nennlichtstrom (Nom)	57000 lm
Photosynthetischer Photonenstrom (PPF)	695 µmol/s
PPF-Wartung 2000 Std.	96 %
PPF-Wartung 5000 Std.	90 %
PPF-Wartung 10000 Std.	84 %
Farbkoordinate X (Nom)	520
Farbkoordinate Y (Nom)	415
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	132.5 lm/W
Farbwiedergabeindex (max.)	25
Farbwiedergabeindex (Nom.)	20

Elektrische Kenndaten	
Lampenversorgungsspannung	230 V [230]
Nennleistung (min.)	430.0 W
Power (Rated) (Nom)	430.0 W

Lampenstrom EM (Nom)	3.9 A
Zündspannung (max.)	198 V
Zündimpulsspannung (max.)	2800 V
Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	2 min
Zündzeit (max.)	10 s
Spannung (max.)	143 V
Spannung (min.)	113 V
Spannung (Nom)	128 V

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Anlaufzeit 90 % (max.)	5 min

Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Klar (CL)
Sockelinformation	Nicht anwendbar [-]

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Quecksilbergehalt (Nom)	22.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	473 kWh

Anforderungen an das Leuchtdesign	
Kolbentemperatur (max.)	450 °C

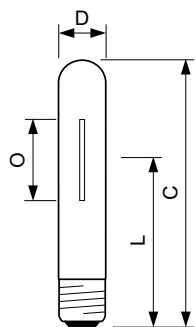
Sockettemperatur (max.)	250 °C
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871150070750515
Bestell-Produktname	MASTER Agro 400W E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500707505
Bestellcode	70750515
Local Code	1100405

Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	928144609201
Nettogewicht (Einzelteil)	0.192 kg
ILCOS Code	ST-400-H/E-E40

Hinweise

- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minuten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Abmessungsskizzen



SON Agro 400W E40

Product	D	O	L	C	A
MASTER Agro 400W E40 1SL/12	47 mm	83 mm	175 mm	278 mm	205 mm

