



# HORTICULTURE

## MASTER Agro 400W E40 1SL/12

Hochdruck-Natriumdampf Lampe mit PIA-Technologie

### 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.

### 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	
Farbcode	220 [ CCT von 2000 K]
Nennlichtstrom (Nom)	56000 lm
Photosynthetischer Photonenstrom (PPF)	700 $\mu\text{mol/s}$
PPF-Wartung 2000 Std.	96 %
PPF-Wartung 5000 Std.	90 %
PPF-Wartung 10000 Std.	84 %
Farbkoordinate X (Nom)	0.520
Farbkoordinate Y (nom.)	0.415
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	2000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	130 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 % Lichtleistung (max.)	5 min

# HORTICULTURE

## Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
Sockelinformation	Nicht anwendbar [ - ]
Kolbenform	T46 [ T 46mm]

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Quecksilbergehalt (Nom)	22.0 mg
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	473 kWh

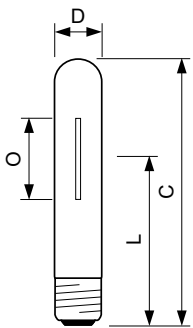
## Anforderungen an das Leuchtdesign

Kolbentemperatur (Max)	450 °C
Sockeltemperatur (max.)	250 °C
Sockeltemperatur (Max) - DUP (nicht verwenden)	482 °F

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150070750515
Bestell-Produktname	MASTER Agro 400W E40 1SL/12
EAN/UPC - Produkt	8711500707505
Bestellcode	70750515
Lokale Bestellnummer	SONT400A
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	928144609201
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.192 kg
ILCOS-Code	ST-400-H/E-E40

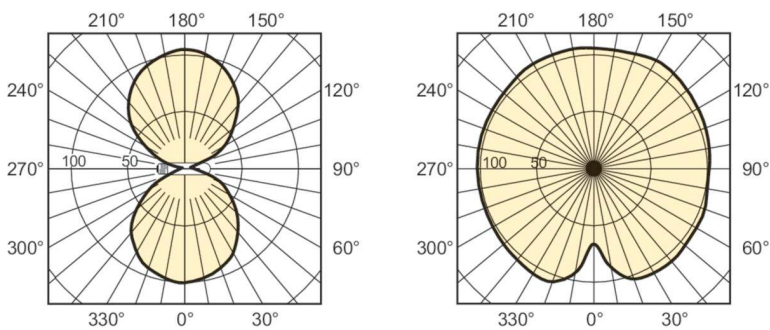
## Abmessungsskizzen



MASTER Agro 400W E40 1SL/12

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

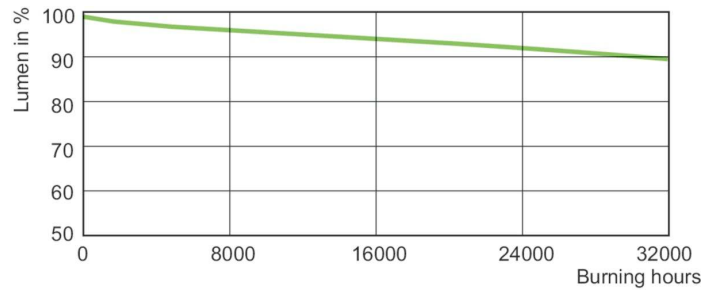
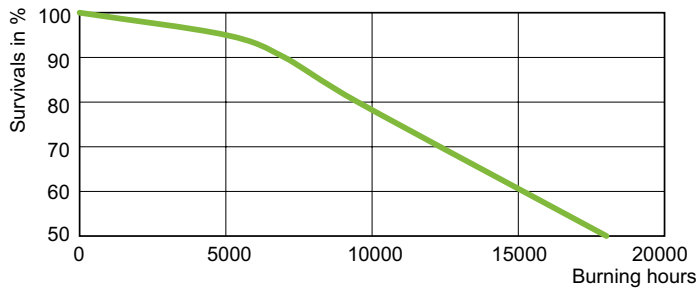
## Photometrische Daten



LDLD\_SONTHORT\_0001-Light distribution diagram

# HORTICULTURE

## Lebensdauer



LDLE\_SONTHORT\_0010-Life expectancy diagram

LDLM\_SONTHORT\_0002-Lumen maintenance diagram

