



HORTI

MASTER Agro 400W E40 1SL/12

Lampada al sodio ad alta pressione con bulbo esterno trasparente, con emissione e mantenimento ottimizzati della luce artificiale per la coltivazione delle piante

Warnings and safety

- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|-------------------------|
| Attacco | E40 [E40] |
| Posizione di funzionamento | UNIVERSAL [UNIV.] |
| Vita al 5% di guasti (Nom) | 5000 h |
| Vita al 20% di guasti (Nom) | 9500 h |
| Vita al 50% di guasti (Nom) | 18000 h |
| Descrizione del sistema | Accenditore esterno (E) |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Codice colore | 220 [CCT di 2.000 K] |
| Flusso luminoso (specificato) (Nom) | 56000 lm |
| Flusso fotonico fotosintetico (PPF) | 700 $\mu\text{mol/s}$ |
| Mantenimento PPF 2000 h | 96 % |
| Mantenimento PPF 5000 h | 90 % |
| Mantenimento PPF 10000 h | 84 % |
| Coordinata Y cromaticità (Nom) | 0,520 |
| Coordinata Y cromaticità (Nom) | 0,415 |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 2000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 130 lm/W |
| Indice di resa dei colori (Max) | 25 |

| Indice di resa dei colori (Nom) | 20 |
|--|--------------|
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Tensione di alimentazione lampada | 230 V [230] |
| Potenza (Specificata) (Min) | 430,0 W |
| Power (Rated) (Nom) | 430,0 W |
| Corrente lampada (EM) (Nom) | 3,9 A |
| Tensione di alimentazione accensione (Max) | 198 V |
| Tensione di picco all'accensione (Max) | 2800 V |
| Tempo di riaccensione (Min) (Max) | 2 min |
| Tempo di accensione (Max) | 10 s |
| Tensione (Max) | 143 V |
| Tensione (Min) | 113 V |
| Tensione (Nom) | 128 V |
| Controlli e regolazione del flusso | |
| Regolabile | No |
| Tempo di avviamento 90% (Max) | 5 min |

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Finitura lampadina | Trasparente |
| Informazioni sull'attacco | non disponibile [-] |
| Forma lampadina | T46 [T 46mm] |

Approvazione e applicazione

| | |
|----------------------------------|---------|
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 22,0 mg |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 473 kWh |

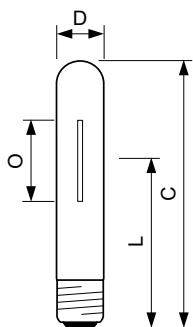
Requisiti per il design dell'apparecchio

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Temperatura della lampadina (Max) | 450 °C |
| Temperatura attacco (Max) | 250 °C |

Dati del prodotto

| | |
|---|-----------------------------|
| Codice prodotto completo | 871150070750515 |
| Nome prodotto ordine | MASTER Agro 400W E40 1SL/12 |
| EAN/UPC - Prodotto | 8711500707505 |
| Codice d'ordine | 70750515 |
| Codice locale | SONTAGRO400 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 12 |
| Materiale SAP | 928144609201 |
| Peso netto SAP (Pezzo) | 0,192 kg |
| Codice ILCOS | ST-400-H/E-E40 |

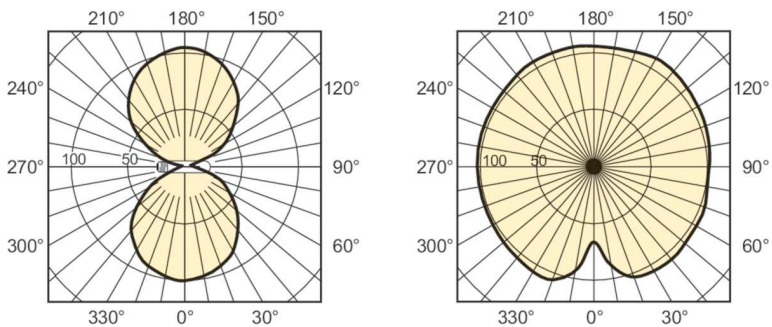
Disegno tecnico



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 |

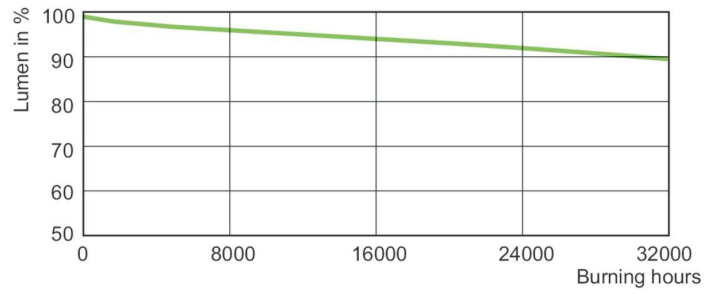
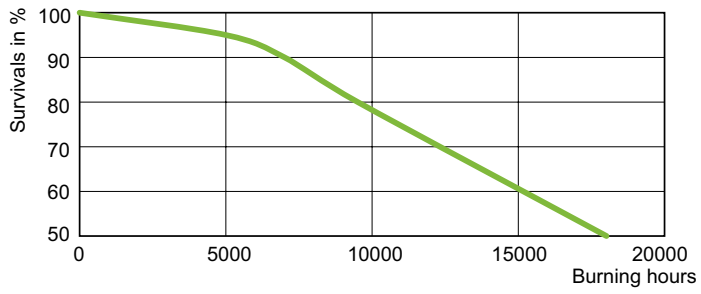
Fotometrie



LDLD_SONTHORT_0001-Light distribution diagram

HORTI

Durata



LDLE_SONTHORT_0010-Life expectancy diagram

LDLM_SONTHORT_0002-Lumen maintenance diagram

