



MASTER SON PIA Plus

MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24

Lampada al sodio ad alta pressione con bulbo esterno ovoidale opalizzato, emissione elevata e lunga durata affidabile

Warnings and safety

- L'unità alimentatore deve includere protezione per il termine del ciclo di vita (IEC60662, IEC 62035)
- 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 | E27 [E27] |
| Posizione di funzionamento | UNIVERSAL [UNIV.] |
| Vita al 5% di guasti (Nom) | 14000 h |
| Vita al 10% di guasti (Nom) | 17000 h |
| Vita al 20% di guasti (Nom) | 22000 h |
| Vita al 50% di guasti (Nom) | 30000 h |
| Descrizione del sistema | Accenditore interno (I) |
| LSF 2000 h specificato | 99 % |
| LSF 4000 h specificato | 99 % |
| LSF 6000 h specificato | 99 % |
| LSF 8000 h specificato | 99 % |
| LSF 12000 h specificato | 96 % |
| LSF 16000 h specificato | 92 % |
| LSF 20000 h specificato | 83 % |

| Dati tecnici di illuminazione | |
|---|-----------------------|
| Codice colore | 220 [CCT di 2.000 K] |
| Flusso luminoso (specificato) (Min) | 5040 lm |
| Flusso luminoso (specificato) (Nom) | 5600 lm |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 1900 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 80 lm/W |
| Indice di resa dei colori (Max) | 25 |
| LLMF 2000 h specificato | 92 % |
| LLMF 4000 h specificato | 90 % |
| LLMF 6000 h specificato | 89 % |
| LLMF 8000 h specificato | 88 % |
| LLMF 12000 h specificato | 87 % |
| LLMF 16000 h specificato | 86 % |
| LLMF 20000 h specificato | 86 % |

| Funzionamento e parte elettrica | |
|---------------------------------|------|
| Power (Rated) (Nom) | 70 W |

MASTER SON PIA Plus

| | |
|--|---------|
| Corrente lampada (EM) (Nom) | 0,980 A |
| Tensione di alimentazione accensione (Max) | 198 V |
| Tensione di picco all'accensione (Max) | 1800 V |
| Tempo di riaccensione (Min) (Max) | 600 s |
| Tempo di accensione (Max) | 60 s |
| Tensione (Max) | 105 V |
| Tensione (Min) | 77 V |
| Tensione (Nom) | 92 V |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|-------------------------------|-------|
| Regolabile | Si |
| Tempo di avviamento 90% (Max) | 5 min |

Meccanica e corpo

| | |
|--------------------|-----------------|
| Finitura lampadina | Vetro rivestito |
|--------------------|-----------------|

Approvazione e applicazione

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Classe di efficienza energetica (ELL) | A |
| Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) | 16,3 mg |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 79 kWh |

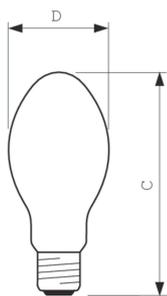
Requisiti per il design dell'apparecchio

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Temperatura della lampadina (Max) | 350 °C |
| Temperatura attacco (Max) | 200 °C |

Dati del prodotto

| | |
|---|---|
| Codice prodotto completo | 871150020426430 |
| Nome prodotto ordine | MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24 |
| EAN/UPC - Prodotto | 8711500204264 |
| Codice d'ordine | 20426430 |
| Codice d'ordine locale | SONPLUS70 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 24 |
| Materiale SAP | 928150008835 |
| Peso netto (Pezzo) | 0,062 kg |
| Codice ILCOS | SE-70-H/I-E27 |

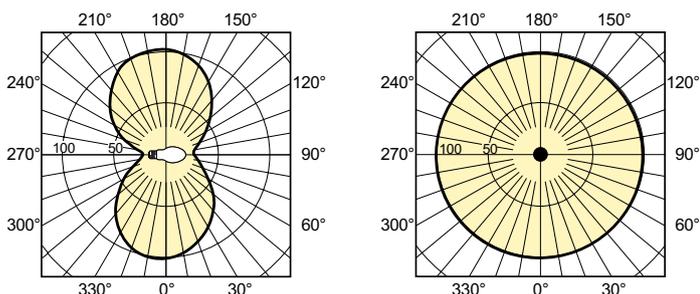
Disegno tecnico



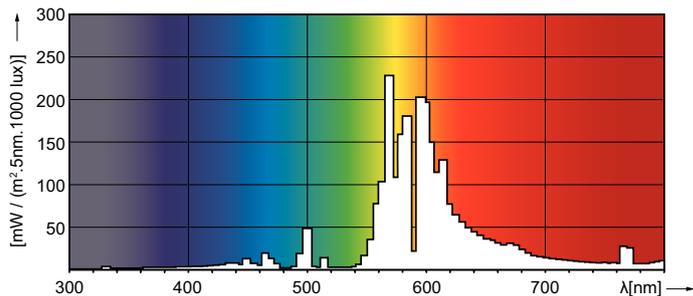
SON PIA Plus 70W/220 I E27

| Product | D (max) | C (max) |
|--|---------|---------|
| MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24 | 70 mm | 152 mm |

Fotometrie



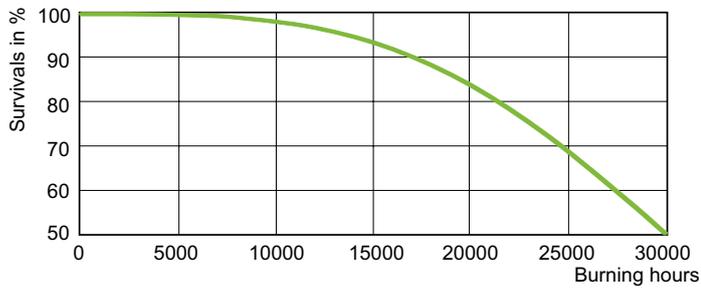
LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram



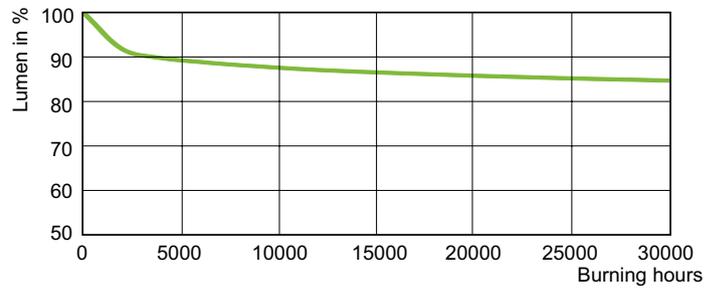
LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Durata



LDLE_SON-PIA_Plus_70W_I-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

