



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

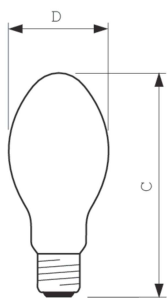
Requisiti per il design dell'apparecchio

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

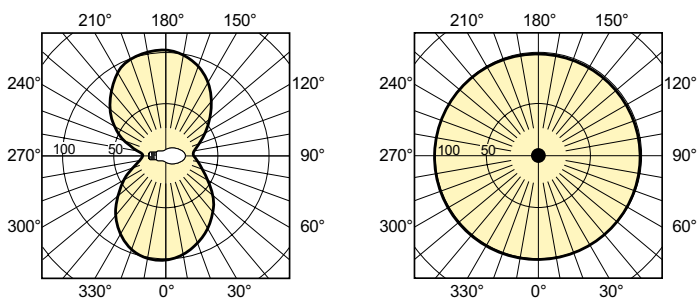
Disegno tecnico



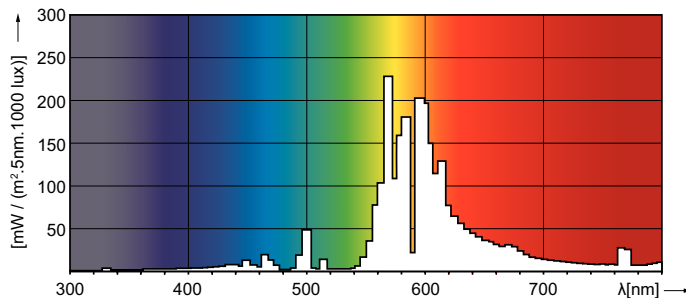
SON PIA Plus 70W/220 I E27

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

Fotometrie



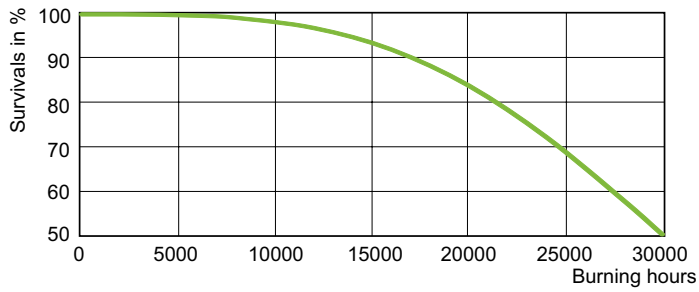
LDLD_SON-PIA_0002-Light distribution diagram



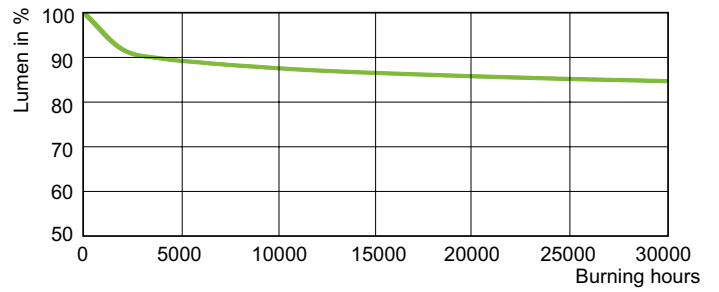
LDPO_SON-PIA_0003-Spectral power distribution Colour

MASTER SON PIA Plus

Durata



LDLE_SON-PIA_Plus_70W_I-Life expectancy diagram



LDLM_SON-PIA_Plus_70W_I-Lumen maintenance diagram

