



MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12

Lampada al sodio ad alta pressione con bulbo esterno tubolare trasparente, 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)	17000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	20000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	23500 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	30000 h
Codice ANSI HID	-
Descrizione del sistema	Accenditore esterno (E)
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	99 %
LSF 8000 h specificato	99 %
LSF 12000 h specificato	99 %
LSF 16000 h specificato	96 %
LSF 20000 h specificato	90 %

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	220 [CCT di 2.000 K]
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	6600 lm
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	90 %
Mantenimento lumen 20000 h	81 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	86,5 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	540
Coordinata Y cromaticità (Nom)	420
Temperatura di colore correlata (Nom)	2000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	90,41 lm/W
Indice di resa dei colori (Max)	25
LLMF 2000 h specificato	90 %
LLMF 4000 h specificato	87 %
LLMF 6000 h specificato	86 %
LLMF 8000 h specificato	85 %
LLMF 12000 h specificato	83 %
LLMF 16000 h specificato	82 %

MASTER SON-T PIA Plus

LLMF 20000 h specificato	81 %
Rapporto lumen scotopico/fotopico	0,50

Funzionamento e parte elettrica

Tensione di alimentazione lampada	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	73 W
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,96 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	1800 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	30 s
Tempo di accensione (Max)	5 s
Tensione (Max)	105 V
Tensione (Min)	75 V
Tensione (Nom)	92 V

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
Tempo di avviamento 90% (Max)	4 min

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Informazioni sull'attacco	non disponibile [-]

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica (ELL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	12 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	80 kWh

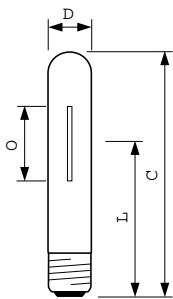
Requisiti per il design dell'apparecchio

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

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150019266015
Nome prodotto ordine	MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500192660
Codice d'ordine	19266015
Codice d'ordine locale	SONTPLUS70
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928152700028
Peso netto (Pezzo)	0,048 kg
Codice ILCOS	ST-70-H/S-E27

Disegno tecnico

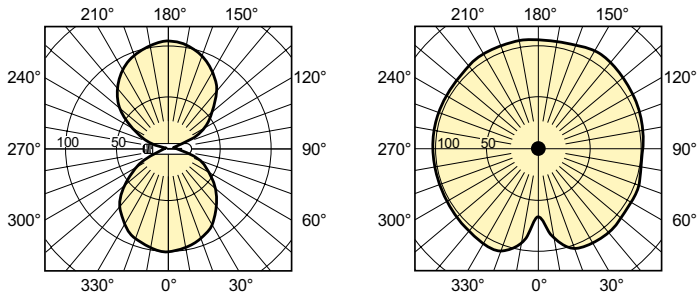


SON-T PIA PLUS 70W E E27

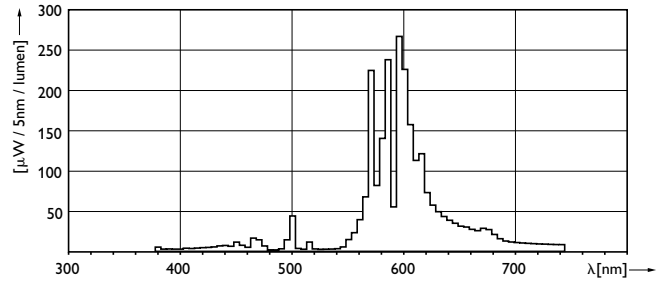
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	36 mm	42 mm	104 mm	156 mm

MASTER SON-T PIA Plus

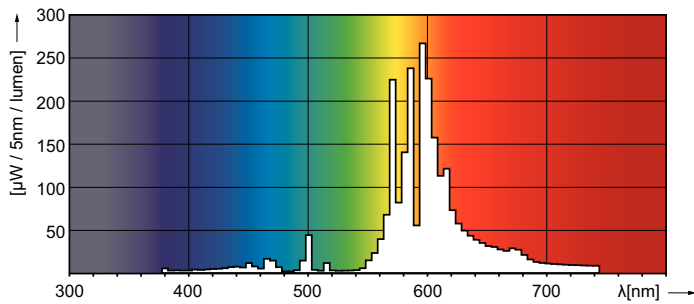
Fotometrie



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

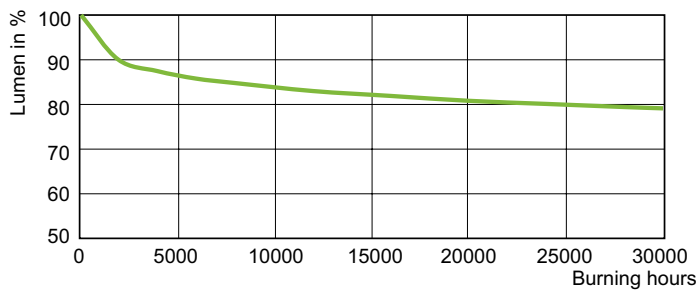


LDPB_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution B/W

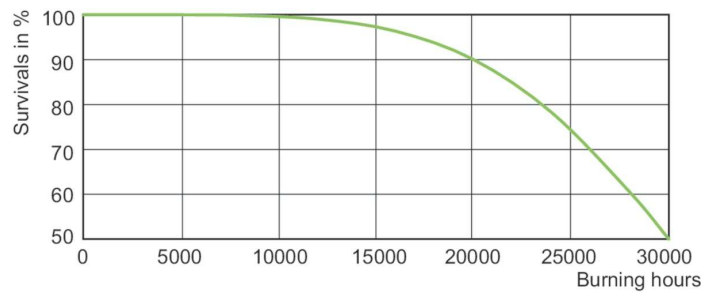


LDPO_SON-TPIA_0015-Spectral power distribution Colour

Durata



LDLM_SON-TPIA_0008-Lumen maintenance diagram



LDLE_SON-TPIA_0008-Life expectancy diagram

MASTER SON-T PIA Plus

