MASTER SON-T PIA Plus

MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 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	E40 [E40]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	20500 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	24000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	28000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	36000 h
Codice ANSI HID	-
Descrizione del sistema	Accenditore esterno (E)
LSF 2000 h specificato	100 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	99 %
LSF 8000 h specificato	99 %
LSF 12000 h specificato	99 %
LSF 16000 h specificato	98 %
LSF 20000 h specificato	95 %

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	220 [CCT di 2.000 K]
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	17800 lm
Coordinata Y cromaticità (Nom)	535
Coordinata Y cromaticità (Nom)	420
Temperatura di colore correlata (Nom)	2000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	115,16 lm/W
Indice di resa dei colori (Max)	25
LLMF 2000 h specificato	99 %
LLMF 4000 h specificato	98 %
LLMF 6000 h specificato	97 %
LLMF 8000 h specificato	96 %
LLMF 12000 h specificato	96 %
LLMF 16000 h specificato	95 %
LLMF 20000 h specificato	94 %
Rapporto lumen scotopico/fotopico	0,55

MASTER SON-T PIA Plus

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione di alimentazione lampada	230 V [230]
Power (Rated) (Nom)	155,0 W
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,175 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	2800 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	180 s
Tempo di accensione (Max)	5 s
Tensione (Max)	115 V
Tensione (Min)	85 V
Tensione (Nom)	104 V

Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	Si
Tempo di avviamento 90% (Max)	4 min

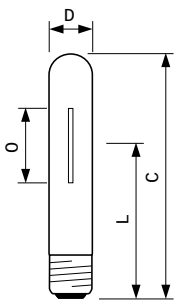
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Informazioni sull'attacco	non disponibile [-]

Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica (ELL)	A+
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	15 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	171 kWh

Requisiti per il design dell'apparecchio	
Temperatura della lampadina (Max)	450 °C
Temperatura attacco (Max)	250 °C

Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871150019229515
Nome prodotto ordine	MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500192295
Codice d'ordine	19229515
Codice d'ordine locale	SONTPLUS150
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928150909230
Peso netto (Pezzo)	0,142 kg
Codice ILCOS	ST-150-H/S-E40

Disegno tecnico

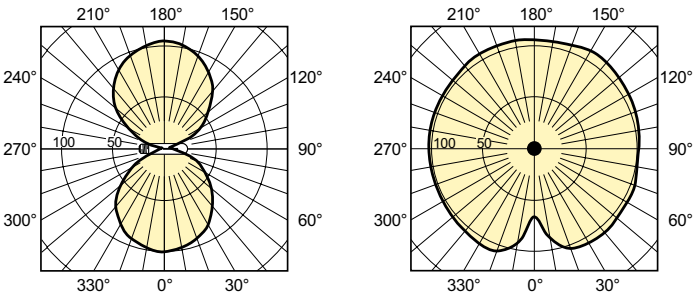


SON-T Plus 150W/220 E40

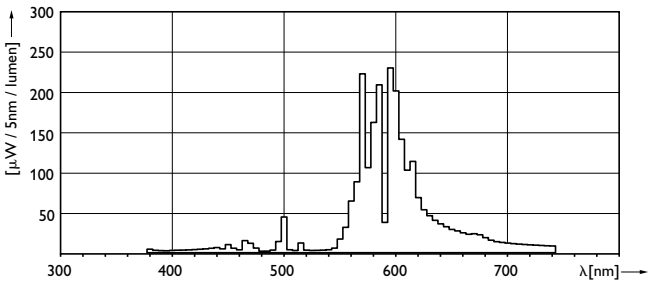
Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	48 mm	61 mm	132 mm	210 mm

MASTER SON-T PIA Plus

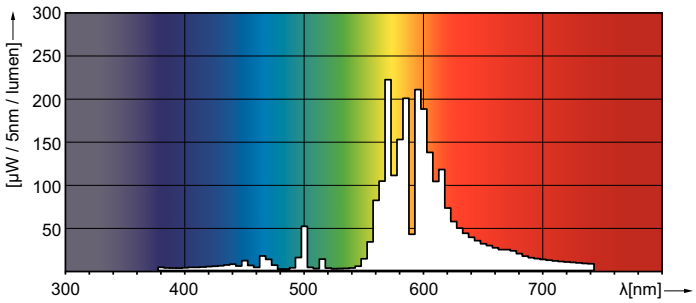
Fotometrie



LDLD_SON-TPIA-Light distribution diagram

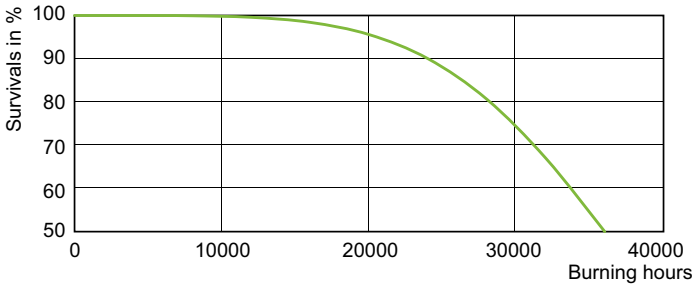


LDPB_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution B/W

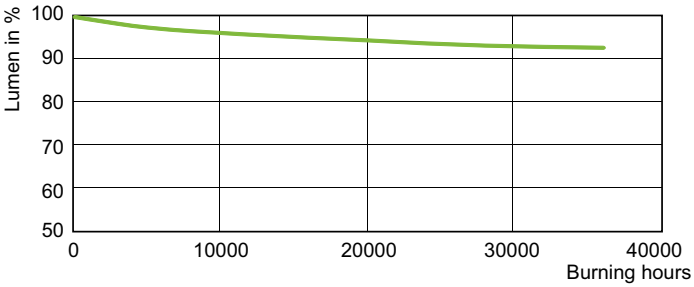


LDPO_SON-TPIA_0012-Spectral power distribution Colour

Durata



LDLE_SON-TPIA_0003-Life expectancy diagram



LDLM_SON-TPIA_0004-Lumen maintenance diagram

© 2021 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.