



# MASTER SON PIA Plus



## MASTER SON PIA Plus 50W E27

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 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	96 %
LSF 16000 h specificato	92 %
LSF 20000 h specificato	83 %
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere

Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	220 [ CCT di 2.000 K]
Flusso luminoso (Nom)	3700 lm
Flusso luminoso (specificato) (Min)	3330 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	3700 lm
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,540
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,420
Temperatura di colore correlata (Nom)	1900 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	71 lm/W
Indice di resa dei colori (Max)	25
Indice di resa dei colori (Nom)	-
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 %

## MASTER SON PIA Plus

LLMF 20000 h specificato	86 %
Rapporto lumen scotopico/fotopico	0,50

### Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	52,0 W
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,750 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione di picco all'accensione (Max)	1800 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	180 s
Tempo di accensione (Max)	5 s
Tensione (Max)	100 V
Tensione (Min)	70 V
Tensione (Nom)	85 V

### Controlli e regolazione del flusso

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

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Vetro rivestito
Forma lampadina	BF70 [ BF 70mm]

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	G
---------------------------------	---

Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	9,8 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	9,8 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	52 kWh
Numero di registrazione EPREL	473313

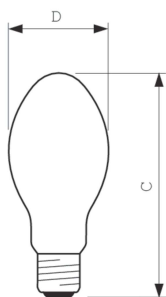
### Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	350 °C
Temperatura attacco (Max)	200 °C
Temperatura attacco (Max)	392 °F

### Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871829118038800
Nome prodotto ordine	MASTER SON PIA Plus 50W E27
EAN/UPC - Prodotto	8718291180388
Codice d'ordine	18038800
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	24
Materiale SAP	928061109835
Peso netto (al pezzo)	0,051 kg

## Disegno tecnico

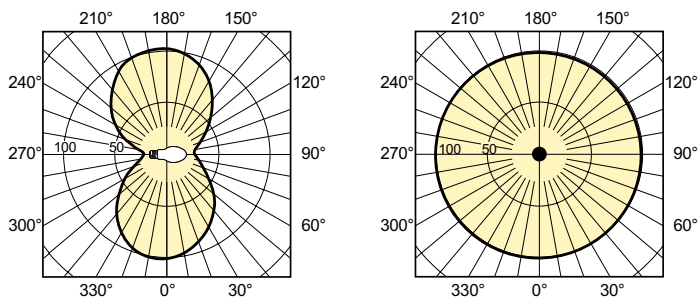


MASTER SON PIA Plus 50W E27

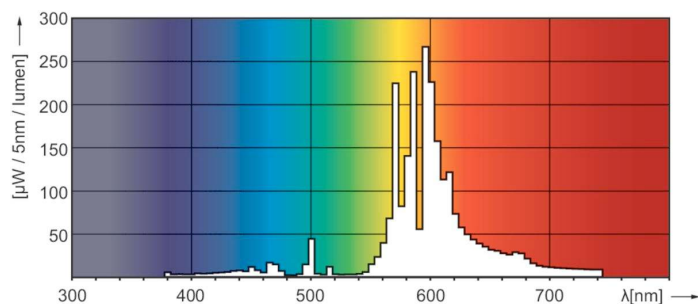
Product	D (max)	C (max)
MASTER SON PIA Plus 50W E27	71 mm	156 mm

# MASTER SON PIA Plus

## Fotometrie

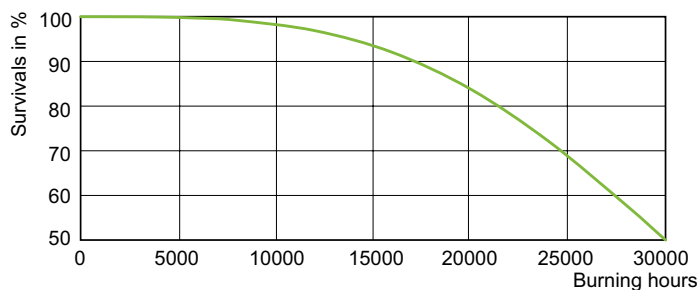


LDLD\_SON-PIA\_0002-Light distribution diagram

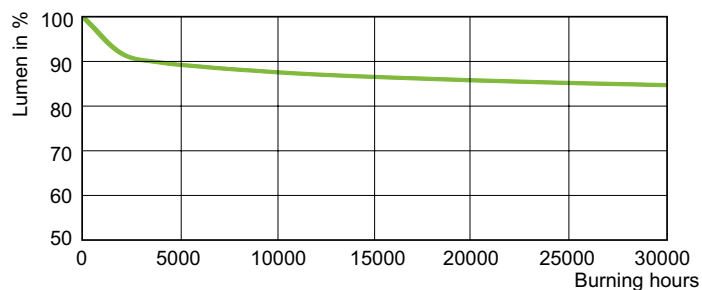


LDPO\_SON-PIA\_0004-Spectral power distribution Colour

## Durata



LDLE\_SON-PIA\_0005-Life expectancy diagram



LDLM\_SON-PIA\_0006-Lumen maintenance diagram

