



SON



SON 70W/220 I E27 1CT/24

Lampade ai vapori di sodio ad alta pressione, costituite da un tubo di scarica in materiale ceramico, racchiuso all'interno di un bulbo in vetro ellissoidale.

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)	10000 h
Vita al 10% di guasti (Nom)	13000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	18000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	28000 h
Descrizione del sistema	Accenditore interno (I)
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	98 %
LSF 8000 h specificato	97 %
LSF 12000 h specificato	92 %
LSF 16000 h specificato	84 %
LSF 20000 h specificato	74 %
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	220 [CCT di 2.000 K]

Flusso luminoso (Nom)	5600 lm
Flusso luminoso (specificato) (Min)	5040 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	5600 lm
Mantenimento lumen 10000 h (Min)	70 %
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	81 %
Mantenimento lumen 2000 h (Min)	80 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	88 %
Mantenimento lumen 20000 h	78 %
Mantenimento lumen 5000 h (Min)	75 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	83,5 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,54
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,42
Temperatura di colore correlata (Nom)	1900 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	80 lm/W
Indice di resa dei colori (Max)	25
Indice di resa dei colori (Nom)	-
LLMF 2000 h specificato	88 %
LLMF 4000 h specificato	84 %
LLMF 6000 h specificato	83 %

LLMF 8000 h specificato	81 %
LLMF 12000 h specificato	80 %
LLMF 16000 h specificato	79 %
LLMF 20000 h specificato	78 %

Funzionamento e parte elettrica

Power (Rated) (Nom)	71,5 W
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,98 A
Tensione di alimentazione accensione (Max)	198 V
Tensione (Max)	105 V
Tensione (Min)	75 V
Tensione (Nom)	90 V

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	Si
------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Vetro rivestito
Forma lampadina	B70 [B 70mm]

Approvazione e applicazione

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

Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	16,3 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	16,3 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	72 kWh
Numero di registrazione EPREL	473373

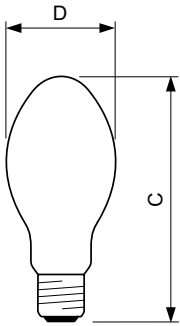
Requisiti per il design dell'apparecchio

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

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150018186230
Nome prodotto ordine	SON 70W/220 I E27 1CT/24
EAN/UPC - Prodotto	8711500181862
Codice d'ordine	18186230
Codice locale	SON70
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	24
Materiale SAP	928150108828
Peso netto SAP (Pezzo)	0,065 kg
Codice ILCOS	SE-70-H/I-E27

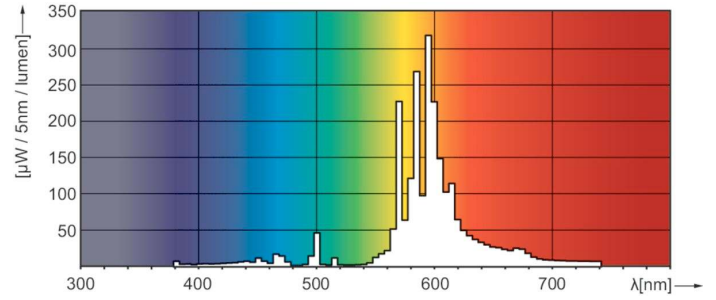
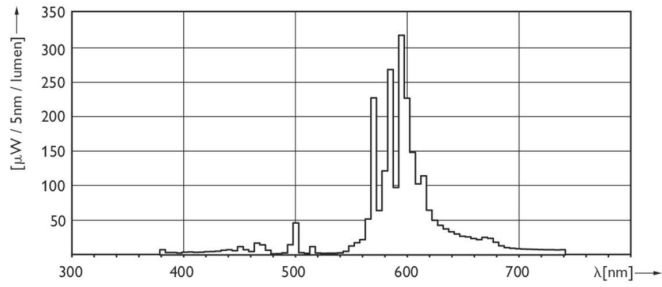
Disegno tecnico



SON 70W/220 I E27 1CT/24

Product	D (max)	C (max)
SON 70W/220 I E27 1CT/24	71 mm	155 mm

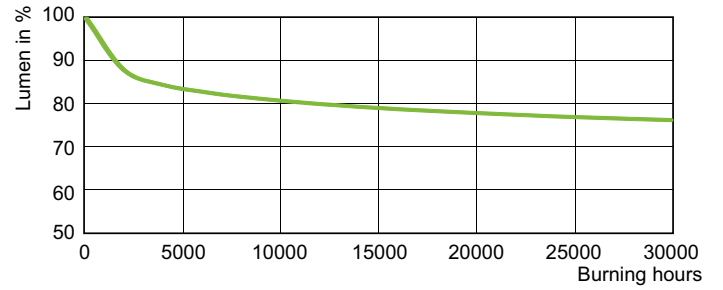
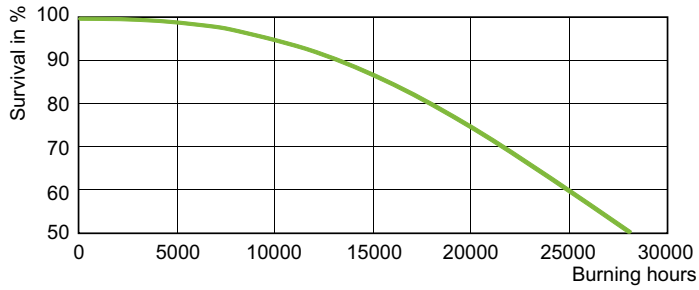
Fotometrie



LDPB_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution B/W

LDPO_SON-I_50W_70W-Spectral power distribution Colour

Durata



LDLE_SON-I_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON-I_50W_70W-Lumen maintenance diagram

