



SON



SON 70W E27 CO 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

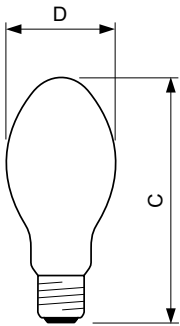
Informazioni generali	
Attacco	E27 [E27]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	12000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	22000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	28000 h
Descrizione del sistema	Accenditore esterno (E)
LSF 2000 h specificato	99 %
LSF 4000 h specificato	99 %
LSF 6000 h specificato	99 %
LSF 8000 h specificato	98 %
LSF 12000 h specificato	94 %
LSF 16000 h specificato	86 %
LSF 20000 h specificato	76 %
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	220 [CCT di 2.000 K]
Flusso luminoso (specificato) (Min)	5220 lm

Flusso luminoso (specificato) (Nom)	5800 lm
Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	85 %
Mantenimento lumen 2000 h (Min)	85 %
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	93 %
Mantenimento lumen 5000 h (Min)	80 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	88 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,540
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,420
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	93 %
LLMF 4000 h specificato	89 %
LLMF 6000 h specificato	86 %
LLMF 8000 h specificato	84 %
LLMF 12000 h specificato	81 %
LLMF 16000 h specificato	79 %

LLMF 20000 h specificato	78 %
Funzionamento e parte elettrica	
Power (Rated) (Nom)	72,5 W
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,950 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)	105 V
Tensione (Min)	75 V
Tensione (Nom)	95 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)	16,3 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	16,3 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	73 kWh
Numero di registrazione EPREL	473291
Requisiti per il design dell'apparecchio	
Temperatura della lampadina (Max)	350 °C
Temperatura attacco (Max)	200 °C
Dati del prodotto	
Codice prodotto completo	871150021024130
Nome prodotto ordine	SON 70W E E27 CO 1CT/24
EAN/UPC - Prodotto	8711500210241
Codice d'ordine	21024130
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	24
Materiale SAP	928486700091
Peso netto SAP (Pezzo)	57,000 g

Disegno tecnico

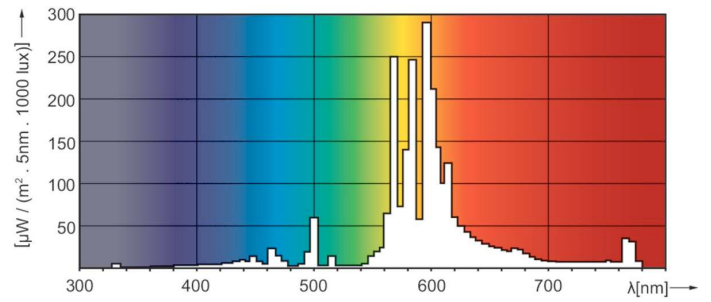
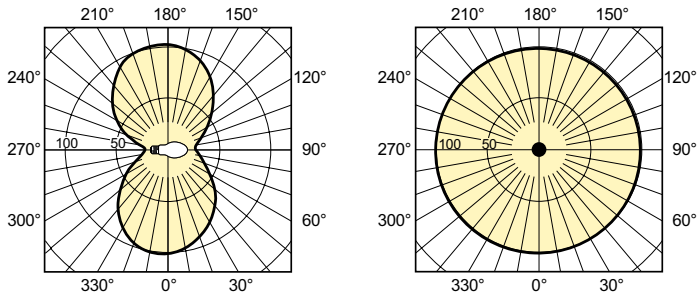


SON 70W E E27 CO 1CT/24

Product	D (max)	C (max)
SON 70W E E27 CO 1CT/24	71 mm	156 mm

SON

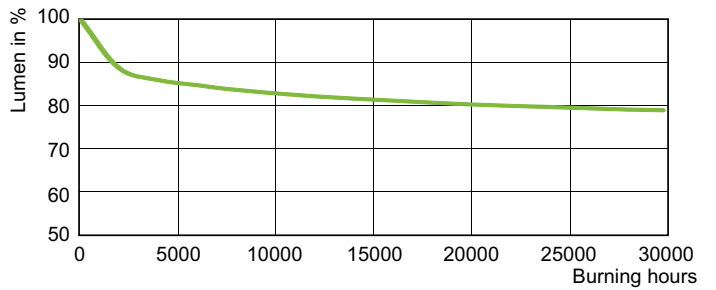
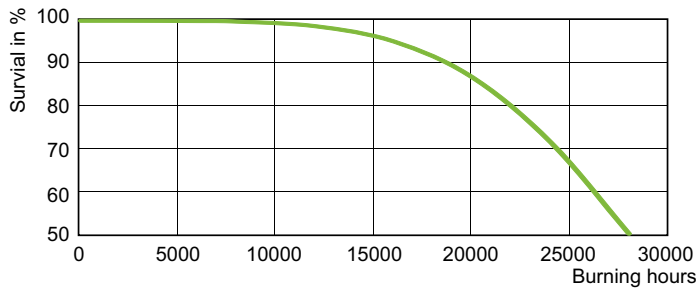
Fotometrie



LDLD_SON-Light distribution diagram

LDPO_SON-Spectral power distribution Colour

Durata



LDLE_SON_50W_70W-Life expectancy diagram

LDLM_SON_50W_70W-Lumen maintenance diagram

