



MASTER SDW-T



MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Gamma di lampade a scarica ad alta efficienza con colori caldi, da utilizzare negli apparecchi aperti

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente con alimentatore di controllo dedicato Philips
- 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	PG12-1 [PG12-1]
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL [UNIV.]
Vita al 5% di guasti (Nom)	5000 h
Vita al 20% di guasti (Nom)	10000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	15000 h
Vita utile (Nom)	10000 h
Codice ANSI HID	-
Descrizione del sistema	Alta tensione [200-250V (HV)]
Riferimento di misurazione del flusso	Sphere
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	825 [CCT di 2.500 K]
Flusso luminoso (Nom)	5100 lm
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	5100 lm
Designazione colore	Bianco dorato
Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	85 %
Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	80 %
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,478

Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,415
Temperatura di colore correlata (Nom)	2500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	52,58 lm/W
Indice di resa dei colori (Nom)	83
Funzionamento e parte elettrica	
Power (Rated) (Nom)	97,0 W
Avviamento corrente lampada (Max)	2,8 A
Corrente lampada (EM) (Nom)	0,13 A
Tensione di picco all'accensione (Max)	5000 V
Tensione di alimentazione accensione (Min)	205 V
Tensione (Max)	108 V
Tensione (Min)	88 V
Tensione (Nom)	97 V
Controlli e regolazione del flusso	
Regolabile	No

MASTER SDW-T

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro duro
Forma lampadina	T31 [T 31mm]

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	G
Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	11,4 mg
Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)	11,4 mg
Consumo energetico kWh/1000 h	97 kWh
Numero di registrazione EPREL	473397

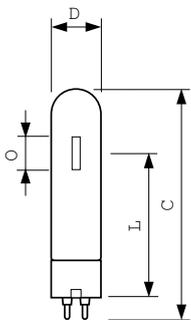
Requisiti per il design dell'apparecchio

Temperatura della lampadina (Max)	450 °C
Temperatura attacco (Max)	120 °C
Temperatura attacco (Max)-DUP (non utilizzare)	248 °F

Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871150073404415
Nome prodotto ordine	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12
EAN/UPC - Prodotto	8711500734044
Codice d'ordine	73404415
Codice locale	SDWT100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Descrizione codice locale	4825588
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	12
Materiale SAP	928154109227
Peso netto (al pezzo)	0,055 kg
Codice ILCOS	STH-100-H/E-PG12

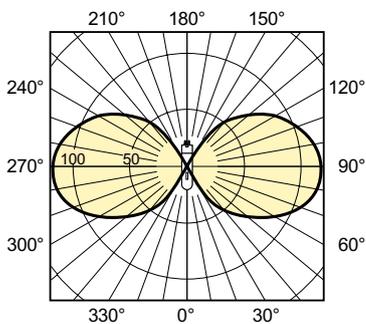
Disegno tecnico



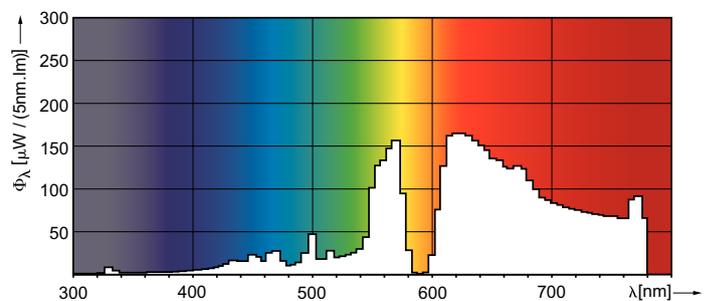
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12

Product	D (max)	O	L	C (max)
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	32 mm	18,3 mm	91 mm	149 mm

Fotometrie



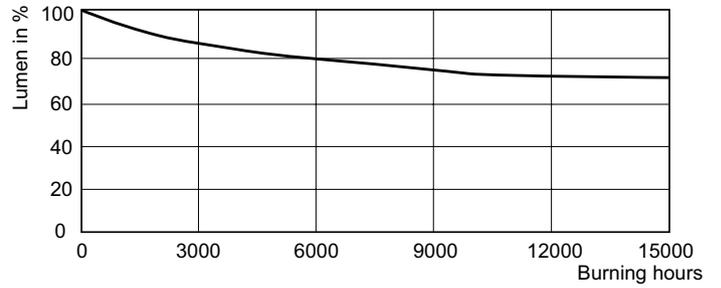
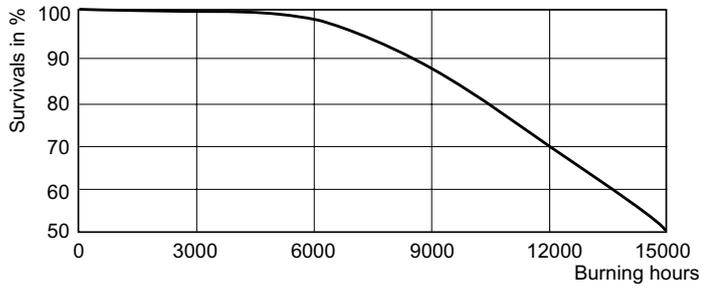
LDLD_SDW-T-Light distribution diagram



LDPO_SDW-T_35W_50W_100W-Spectral power distribution Colour

MASTER SDW-T

Durata



LDLE_SDW-T_100W_825-Life expectancy diagram

