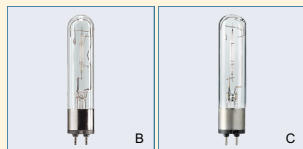


Bílý sodík MASTER SDW-T



Světelný zdroj:

- Vysokotlaké sodíkové výbojky s korundovou výbojovou trubicí uzavřenou ve vakuované čiré baňce z měkkého skla

Vlastnosti:

- Předem seřízená patice
- Výbojová trubice plněná směsí sodíku a rtuti a xenonem jako startovacím plynem

Výhody:

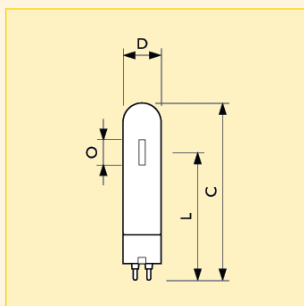
- Výjimečný jas a podání barev ($R_a > 80$) zejména pro teplé barvy, např. červenou a zlatou
- Vysoká účinnost, nízké provozní náklady, a nízká produkce tepla
- Dlouhá životnost ve srovnání se standardními nebo halogenovými žárovkami

Řídící prvky:

- Vyžadují předřadník a speciální řídicí jednotku Philips, aby byla kompenzována skutečnost, že výbojky SDW-T jsou obzvláště citlivé na posun barev způsobený kolísáním dodávaného napětí
- Nutná vysokonapěťová ochrana (termopřepínač - IEC 1167)

Použití:

- Osvětlení obchodů, všeobecné komerční osvětlení - nasvícování shora, dekorativní venkovní osvětlení



Rozměry (mm)

Obr. č.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	149	32	91	13
2	149	32	91	16
3	149	32	91	19

Typ	Název produktu				Světelný tok zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (lm)	Teplota chromatickosti (K)	Poloha svícení	Obr. č.	Foto písmeno	Objednací kód
	Příkon/označení barev	Patice	Typ balení	Uspořádání balení						
MASTER SDW-T	35W/825	PG12-1	SLV	12	1300	2500	Univerzální	1	A	8711500... 734020 15
MASTER SDW-T	50W/825	PG12-1	SLV	12	2300	2500	Univerzální	2	B	734037 15
MASTER SDW-T	100W/825	PG12-1	SLV	12	5000	2550	Univerzální	3	C	734044 15

Bílý sodík MASTER SDW-T

Technická data

Název produktu	Činitel věrnosti podání barev (Ra)	Napětí zdroje (V)	Max. přípustná teplota patice (°C)	Max. přípustná teplota baňky (°C)	Náběhový proud zdroje max. (A)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	83	96	120	350	1.0
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	83	92	120	350	1.5
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	83	98	120	450	2.8

Název produktu	Životnost při 50% selhání (h)	Životnost při 5% selhání (h)	Průměrný jas (cd/cm ²)	Stmívatelný	Druh zapalovače	Proud zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (A)	Přikon zdroje s elektromagnetickým předřadníkem (W)	Doporučený předřadník
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	10000	8000	300	ne	High Voltage	0.48	33	BSL35L40
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	10000	8000	400	ne	High Voltage	0.76	53	BSL50L40
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	10000	5000	530	ne	High Voltage	1.31	97	BSL100L40

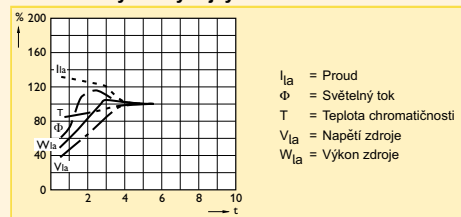
Logistická data

Název produktu	Typ balení	Popis obalu	Počet ks v balení	Uspořádání balení	Množství v balení	Délka balení (mm)	Šířka balení (mm)	Výška balení (mm)	Celková váha 1 ks (g)	Netto hmotnost 1ks (g)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	SLV	1 Sleeve	12	12	1	177	141	182	70	48
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	SLV	1 Sleeve	12	12	1	178	142	180	70	48
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	SLV	1 Sleeve	12	12	1	178	142	180	76	55

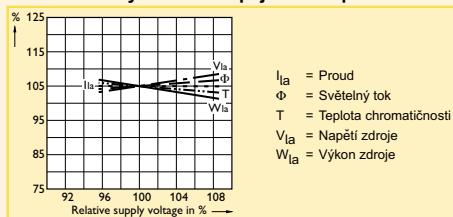
Diagram výkonu

MASTER WHITE SON SDW-T

Výkon výbojky během náběhu

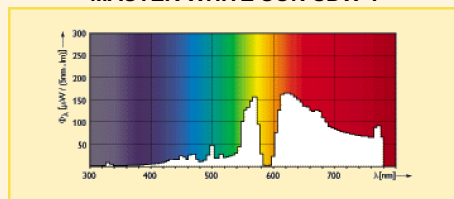


Vlivy kolísání napájecího napětí



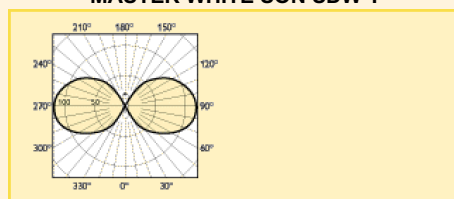
Spektrální charakteristika

MASTER WHITE SON SDW-T



Křivky svítivosti

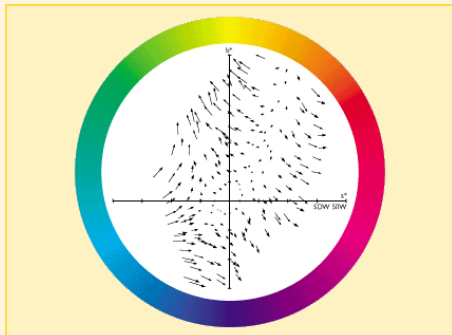
MASTER WHITE SON SDW-T



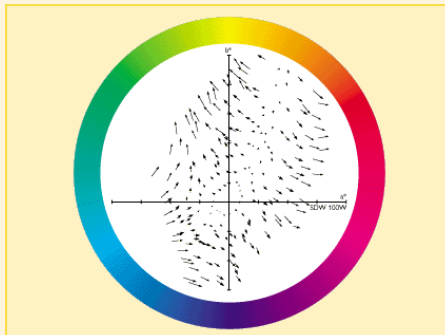
Bílý sodík MASTER SDW-T

Vektor podání barev

MASTER WHITE SON SDW-T 50W

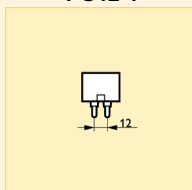


MASTER WHITE SON SDW-T 100W



Patice

PG12-1



Další technická data

Název produktu	Zápalné napětí max. (V)	Zápalné napětí min. (V)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	5000	205
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	5000	205
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	5000	205

Název produktu	Označení barvy	Souřad- nice chroma- tičnosti X	Souřad- nice chroma- tičnosti Y	Finální úprava baňky	Provedení reflektoru	Složení baňky	Měrný výkon zdroje s elektro- magnetic- kým předřadí- kem (lm/W)	Netto hmotnost (g)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	Zlatobílá	479	417	Čirá	T31	Měkké sklo	40	53
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	Zlatobílá	471	409	Čirá	T31	Měkké sklo	44	53
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	Zlatobílá	464	404	Čirá	T31	Tvrzené sklo	52	53

Poloha svícení

Univerzální

