



Bílý sodík MASTER SDW-TG (Mini White SON)



Světelný zdroj:

- Vysokotlaké sodíkové výbojky s korundovou výbojovou trubicí uzavřenou v malé čiré (CDM-T) krycí baňce

Vlastnosti:

- Teple bílé světlo, velmi dobrá schopnost barevného rozlišení speciálně u teplých barev (červená/zlatá).
- Kompaktní baňka, stejná velikost jako CDM-T zdroj
- UV-blok

Výhody:

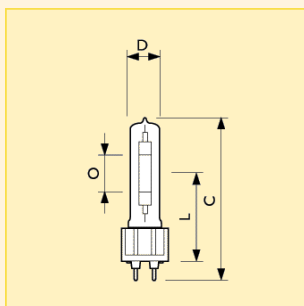
- Výjimečný jas a excelentní věrnost barevného podání (CRI>80), spec. u teplých barev
- Bez stroboskopického jevu díky nízkofrekvenčnímu elektronickému provozu (130 Hz)
- Optimální ochrana při dohoření zdroje včetně zastavení náběhu a teplotní odpojení

Použití:

- Obchody s potravinami, módou, nábytkem

Předřadník:

- Pro použití v kombinaci s předřadníkem pro Philips Mini WhiteSON bránicím barevným posunům. Nepoužívat s jinými předřadníky a kontrolními jednotkami (CSLS).



Rozměry (mm)

Obr. č.	A max.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	90	103	20	56	14
2	97	110	20	56	18

Typ	Název produktu				Světelný tok zdroje s elektronickým předřadníkem (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	Poloha svícení	Obr. č.	Objednací kód
	Příkon/označení barev	Patice	Typ balení	Uspořádání balení					
MASTER SDW-TG	50W/825	GX12-1	1CT	12	2400	2550	Univerzální	1	8711500... 203236 15
MASTER SDW-TG	100W/825	GX12-1	1CT	12	4900	2550	Univerzální	2	202338 15

Bílý sodík MASTER SDW-TG (Mini White SON)

Technická data

Název produktu	Činitel věrnosti podání barev	Napětí zdroje	Max. přípustná teplota patice	Max. přípustná teplota baňky	Proud zdroje s elektronickým předřadníkem	Příkon zdroje s elektronickým předřadníkem	Náběhový proud zdroje max.	Životnost při 50% selhání	Životnost při 5% selhání
	(R _a)	(V)	(°C)	(°C)	(A)	(W)	(A)	(h)	(h)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	81	85	280	500	0.65	54	1.6	10000	7000
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	83	91	280	650	1.10	99	2.4	10000	5000

Název produktu	Příkon systému s elektronickým předřadníkem (W)	Doba znovuzapálení max. (min.)	Doba náběhu 90% max. (min.)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	62	1.0	2
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	112	1.5	2

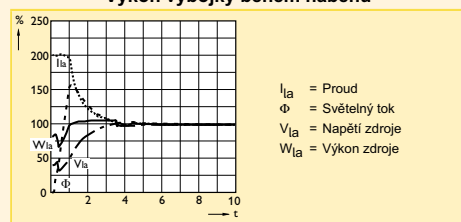
Logistická data

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-TG 50W/825 GX12-1	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	150	150	126	48	27
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	176	158	165	46	30

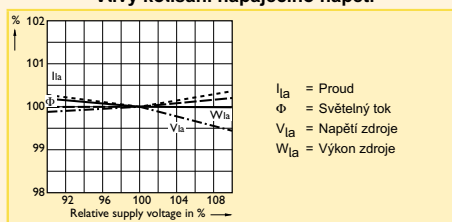
Diagram výkonu

MASTER SDW-TG

Výkon výbojky během náběhu

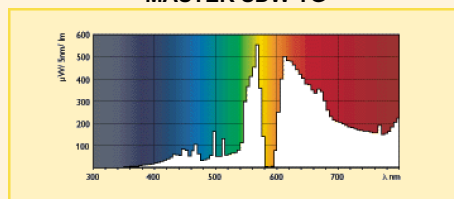


Vlivy kolísání napájecího napětí



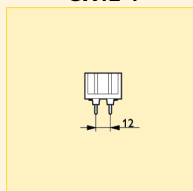
Spektrální charakteristika

MASTER SDW-TG



Patice

GX12-1



Další technická data

Název produktu	Zápalné napětí max. (V)	Zápalné napětí min. (V)	Doba zapálení max. (sec.)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	4000	205	60
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	4000	205	60

Bílý sodík MASTER SDW-TG (Mini White SON)

Název produktu	Označení barvy	Souřadnice chromatičnosti X	Souřadnice chromatičnosti Y	Finální úprava baňky	Provedení reflektoru	Měrný výkon zdroje s elektronickým předřadníkem (lm/W)	Netto hmotnost (g)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	Zlatobílá	468	408	Čirá	T19	44	28
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	Zlatobílá	469	406	Čirá	T19	50	35

Poloha svícení

Univerzální

