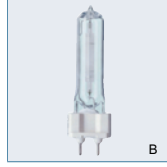


## MASTER SDW White SON MASTER SDW-TG Mini White SON



### Ampul:

- Küçük, açık armatürlerde kullanılmak üzere MASTER Colour CDM-T ampullerin etrafında tasarlanmış yüksek verimli sıcak renkli deşarj ampuller

### Özellikleri:

- Canlı sıcak beyaz renk etkisi, çok iyi renksel geriverim, özellikle süper kırmızı renk geriverimi

- Ampul tasarımı MASTER Colour CDM-T güçlü spot armatürlerde kullanılmak için çok uygundur
- UV blokeli cam

### Faydaları:

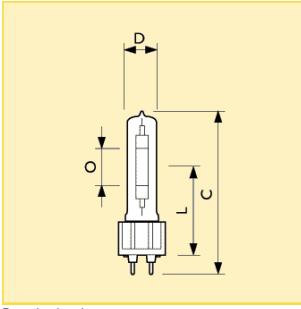
- Özellikle kırmızı ve altın gibi sıcak ışıklarda eşsiz parlaklık ve renk geriverimi
- Yüksek ampul verimi sayesinde düşük çalışma giderleri
- Enkandesan ve halojen ampullere göre uzun ampul ömrü

### Uygulama alanları:

- Mağaza aydınlatması (mobilya mağazalarında rahat bir atmosfer yaratır), vitrin aydınlatması (kasaplar, pastaneler, çiçek dükkanlarında)

### Sistem:

- Minimum renk değişiminden sakınmak için özel Philips elektronik donanımla kullanılmalıdır. EM balast ve kontrol ünitesiyle (CSLS) kullanım için tasarlanmamıştır



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	103	20	56	14
2	110	20	56	18

Tip	Ticari ürün adı				Ampul Işık Akısı (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü/ Renk kodu	Duy/ soket	Paketleme türü	Paketleme şekli						
MASTER SDW-TG	50W/825	GX12-1	1CT	12	2400	2550	EVRENSEL	1	A	8711500... 203236 15
MASTER SDW-TG	100W/825	GX12-1	1CT	12	4900	2550	EVRENSEL	2	B	202338 15

©2006/07/05

## MASTER SDW White SON MASTER SDW-TG Mini White SON

### Ek teknik veriler

Ürün adı	Renk geriverim endeksi	Ampul voltajı	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık	Ampul Akımı Elektronik	Ampul Gücü Elektronik
	(R <sub>a</sub> )	(V)	(°C)	(°C)	(A)	(W)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	81	85	280	500	0.65	54
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	83	91	280	650	1.10	99

Ürün adı	Ampul Akımı Artırma maks.	%50 Hataya Kadar Ömür	%5 Hataya Kadar Ömür	Ayarlanabilir	Sistem Gücü Elektronik	Yeniden ateşleme süresi maks.	Hızlanma Süresi maks. %90
	(A)	(h)	(h)		(W)	(min.)	(min.)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	1.6	10000	7000	hayır	62	1.0	2
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	2.4	10000	5000	hayır	112	1.5	2

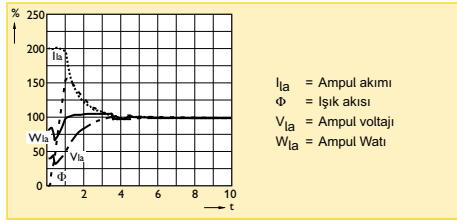
### Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık	Net ağırlık
						(mm)	(mm)	(mm)	(g)	(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

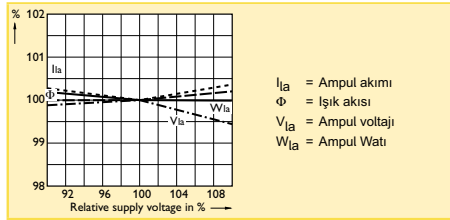
### Performans diyagramları

#### MASTER SDW-TG

Isınma sırasında ampul performansı

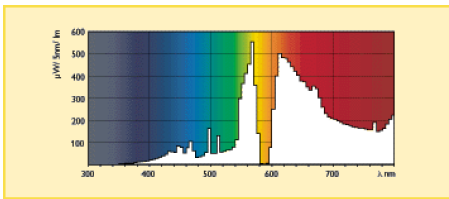


Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



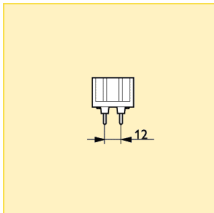
### Spektral güç dağılımı

#### MASTER SDW-TG



### Duy/ soket

#### GX12-1



### İlave genişletilmiş teknik data

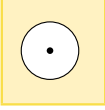
Ürün adı	Ateşleme Tepe Voltajı maks.	Minimum ateşleme besleme voltajı	Ateşleme süresi maks.
	(V)	(V)	(sec.)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	4000	205	60
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	4000	205	60

## MASTER SDW White SON MASTER SDW-TG Mini White SON

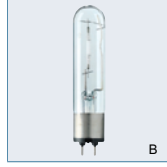
Ürün adı	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Aydınlatma verimliliği Ampul Elektronik (lm/W)	Net ağırlık (g)
MASTER SDW-TG 50W/825 GX12-1	Altın beyaz	468	408	Şeffaf	T19	44	28
MASTER SDW-TG 100W/825 GX12-1	Altın beyaz	469	406	Şeffaf	T19	50	35

### Yanma konumu

Evrensel



## MASTER SDW White SON MASTER SDW-T White SON



### Ampul:

- Açık armatürlerde kullanılmak üzere tasarlanmış yüksek verimli deşarj ampuller

### Özellikleri:

- Canlı sıcak beyaz renk etkisi, çok iyi renksel geriverim, özellikle süper kırmızı renk geriverimi
- Ampul tasarımı güçlü-spot (yüksek dayanıklı) armatürlerde ve yüksek genel aydınlatmalarda kullanılmak için çok uygundur

### Faydaları:

- Yüksek parlaklık ve renksel geriverim özellikle sıcak renkler için, örneğin kırmızı ve sarı

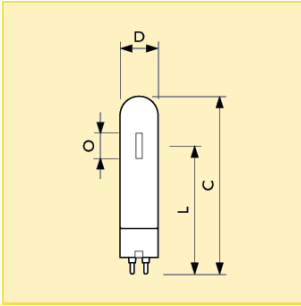
- Yüksek ampul verimi sayesinde düşük çalışma giderleri
- Enkandesan ve halojen ampullere göre uzun ampul ömrü

### Uygulama alanları:

- Mağaza aydınlatması (mobilya mağazalarında rahat bir atmosfer yaratır), vitrin aydınlatması (kasaplar, pastaneler, çiçek dükkanlarında) ve dekoratif dış mekan aydınlatmalarında

### Sistem:

- Minimum renk değişimi için özel Philips elektronik donanımla kullanılmalıdır. EM balast ve renk kontrol ünitesiyle (CSLS) kullanım için tasarlanmamıştır
- Donanımda ısı koruma cihazı (thermo-anahtar) mecburidir (IEC 1167)



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	L nom.	O nom.
1	149	32	91	13
2	149	32	91	16
3	149	32	91	19

Tip	Ticari ürün adı				Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Renk Sıcaklığı (K)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü/ Renk kodu	Duy/ soket	Paketleme türü	Paketleme şekli						
MASTER SDW-T	35W/825	PG12-1	SLV	12	1300	2500	EVRENSEL	1	B	8711500... 734020 15
MASTER SDW-T	50W/825	PG12-1	SLV	12	2300	2500	EVRENSEL	2	C	734037 15
MASTER SDW-T	100W/825	PG12-1	SLV	12	5000	2550	EVRENSEL	3	A	734044 15

©2006/07/05

## MASTER SDW White SON MASTER SDW-T White SON

### Ek teknik veriler

Ürün adı	Renk geriverim endeksi	Ampul voltajı	Başlık/Duy Maks. Sıcaklık	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık	Ampul Akımı Artırma maks.	%50 Hataya Kadar Ömür
	(R <sub>a</sub> )	(V)	(°C)	(°C)	(A)	(h)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	83	96	120	350	1.0	15000
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	83	92	120	350	1.5	15000
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	83	98	120	450	2.8	15000

Ürün adı	%5 Hataya Kadar Ömür (h)	Ortalama ışıksal aydınlık (cd/cm <sup>2</sup> )	Ayarlanabilir	Sistem Açıklaması	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	Önerilen balast
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	8000	300	hayır	Yüksek Voltaj	0.48	33	BSL35L40
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	8000	400	hayır	Yüksek Voltaj	0.76	53	BSL50L40
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	5000	530	hayır	Yüksek Voltaj	1.31	97	BSL100L40

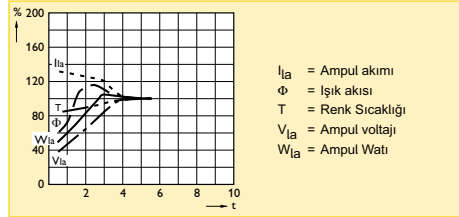
### Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (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

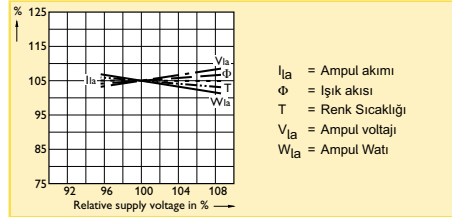
### Performans diyagramları

#### MASTER WHITE SON SDW-T

##### Isınma sırasında ampul performansı

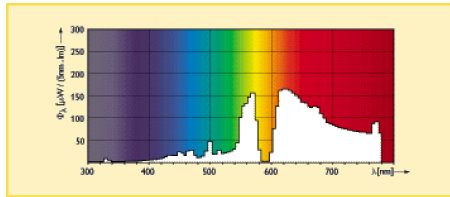


##### Şebeke gerilimi değişikliklerinin etkileri



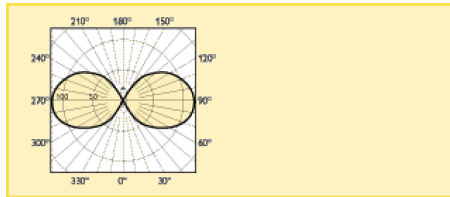
### Spektral güç dağılımı

#### MASTER WHITE SON SDW-T



### Işık dağılım eğrileri

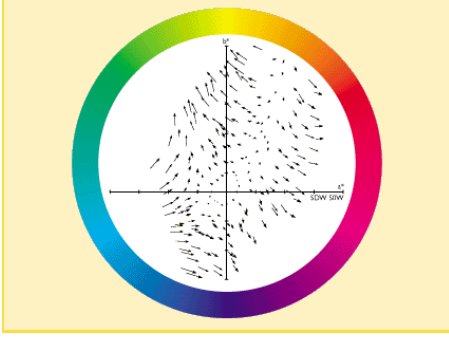
#### MASTER WHITE SON SDW-T



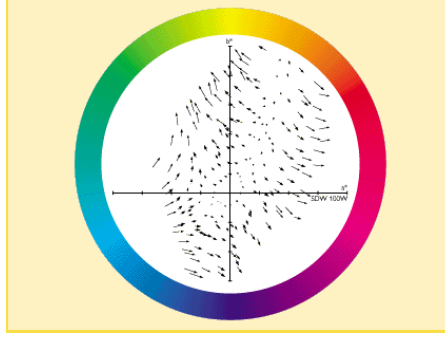
## MASTER SDW White SON MASTER SDW-T White SON

### CRV diyagramları

MASTER WHITE SON SDW-T 35W & 50W

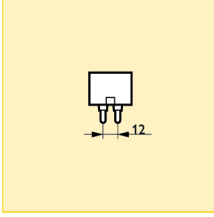


MASTER WHITE SON SDW-T 100W



### Duy/ soket

PG12-1



### İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Ateşleme Tepe Voltajı maks. (V)	Minimum ateşleme besleme voltajı (V)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	5000	205	40
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	5000	205	44
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	5000	205	52

Ürün adı	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Kaplama Malzemesi	Net ağırlık (g)
MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1	Altın beyaz	479	417	Şeffaf	T31	Yumuşak Cam	53
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1	Altın beyaz	471	409	Şeffaf	T31	Yumuşak Cam	53
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1	Altın beyaz	464	404	Şeffaf	T31	Sert Cam	53

### Yanma konumu

Evrensel

