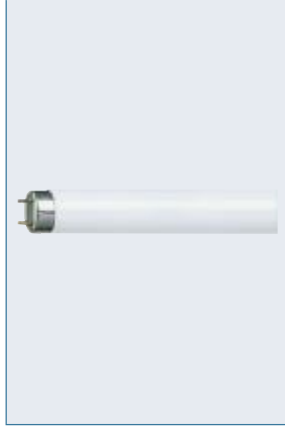


## TL-D MASTER TL-D Super 80



### Ampul:

- Borusal 26 mm kılıflı, düşük basınç cıva deşarjlı ampuller

### Özellikleri:

- Yeni Jenerasyon ön kaplama teknolojisiyle kombine yüksek verimli 3-band floresan kaplama
- Başta yüksek lümen çıkışı
- Değişik renk seçimleri mevcuttur
- Düşük cıva miktarı

- MASTER TL-D ampuller tamamen geri dönüşümlüdür
- Uç-başlık ampulün geri dönüşümlü olduğunu gösteren yeşil alt plakaya sahiptir

### Faydaları:

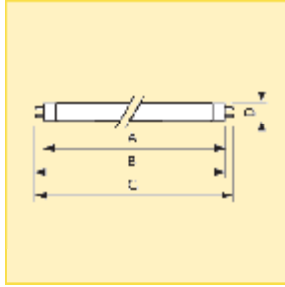
- Özel floresan kaplama iyi renksel geriverim sağlar
- Hem başlangıçta hem de ampul ömrü boyunca nispeten yüksek verim ve yüksek lümen elde edilmesi
- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar atmosferler yaratır

### Uygulama alanları:

- TL-D floresan ampuller için olan pek çok armatürde; okullar, ofisler, mağazalar, fabrika koridorları vs. gibi 'insan' uygulamalarında kullanımı uygundur

### Sistem:

- Geleneksel veya HF elektronik donanımla kullanılabilir
- HF elektronik donanımla yüksek verimlilik sağlanmıştır



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	589.8	594.5	596.9	604	28
2	894.6	899.3	901.7	908.8	28
3	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28
4	1047.0	1051.7	1054.1	1061.2	28
5	1500.0	1504.7	1507.1	1514.2	28
6	1763.8	1768.5	1770.9	1778	28

Tip	Ticari ürün adı			Duy/soket	Renk geriverim endeksi (Ra)	Ampul ışık Akısı EM/CuFe (lm)	Boyut. No.	Sipariş numarası
	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli					
MASTER TL-D Super 80	18W/827	SLV	25	G13	85	1350	1	8711500... 631626 40
MASTER TL-D Super 80	18W/830	SLV	25	G13	85	1350	1	631657 40
MASTER TL-D Super 80	18W/840	SLV	25	G13	85	1350	1	631718 40
MASTER TL-D Super 80	18W/865	SLV	25	G13	85	1300	1	631770 40
MASTER TL-D Super 80	30W/830	SLV	25	G13	85	2400	2	631831 40
MASTER TL-D Super 80	30W/840	SLV	25	G13	85	2400	2	631862 40
MASTER TL-D Super 80	36W/827	SLV	25	G13	85	3350	3	631923 40
MASTER TL-D Super 80	36W/830	SLV	25	G13	85	3350	3	631954 40
MASTER TL-D Super 80	36W/840	SLV	25	G13	85	3350	3	632012 40
MASTER TL-D Super 80	36W/865	SLV	25	G13	85	3250	3	632074 40
MASTER TL-D Super 80	38W/840	SLV	25	G13	85	3350	4	558831 40
MASTER TL-D Super 80	58W/827	SLV	25	G13	85	5200	5	632104 40
MASTER TL-D Super 80	58W/830	SLV	25	G13	85	5200	5	632135 40
MASTER TL-D Super 80	58W/830	SLV	25	G13	85	5200	5	894502 40
MASTER TL-D Super 80	58W/835	SLV	25	G13	85	5200	5	632166 40
MASTER TL-D Super 80	58W/840	SLV	25	G13	85	5200	5	632197 40
MASTER TL-D Super 80	58W/865	SLV	25	G13	85	5000	5	632258 40
MASTER TL-D Super 80	70W/830	SLV	25	G13	85	6200	6	615985 40
MASTER TL-D Super 80	70W/840	SLV	25	G13	85	6200	6	615923 40

## TL-D MASTER TL-D Super 80

### Ek teknik veriler

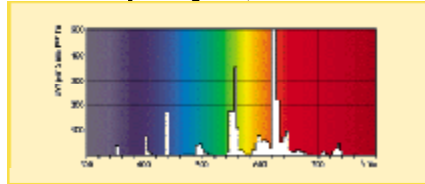
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı (V)	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Lumen sürekliliği 15000 saat (%)	Renk Sıcaklığı (K)	Önerilen balast
MASTER TL-D Super 80 18W/827	Enkandesan Beyaz	59	0.36	90	2700	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/830	Sıcak Beyaz	59	0.36	90	3000	HF-P 118 PLL
MASTER TL-D Super 80 18W/840	Soğuk Beyaz	59	0.36	90	4000	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 18W/865	Soğuk Günışığı	59	0.36	90	6500	HF-P 118 TLD
MASTER TL-D Super 80 30W/830	Sıcak Beyaz	98	0.36	90	3000	BTA 30 L31
MASTER TL-D Super 80 30W/840	Soğuk Beyaz	98	0.36	90	4000	BTA 30 L31
MASTER TL-D Super 80 36W/827	Enkandesan Beyaz	103	0.44	90	2700	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/830	Sıcak Beyaz	103	0.44	90	3000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/840	Soğuk Beyaz	103	0.44	90	4000	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 36W/865	Soğuk Günışığı	103	0.44	90	6500	HF-P 136 TLD
MASTER TL-D Super 80 38W/840	Soğuk Beyaz	104	0.43	90	4000	HF-P 138 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/827	Enkandesan Beyaz	111	0.67	90	2700	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/830	Sıcak Beyaz	111	0.67	90	3000	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/835	Beyaz	111	0.67	90	3500	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/840	Soğuk Beyaz	111	0.67	90	4000	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 58W/865	Soğuk Günışığı	111	0.67	90	6500	HF-P 158 TLD
MASTER TL-D Super 80 70W/830	Sıcak Beyaz	132	0.69	90	3000	HF-P 170 TLD
MASTER TL-D Super 80 70W/840	Soğuk Beyaz	132	0.69	90	4000	HF-P 170 TLD

### Lojistik bilgi

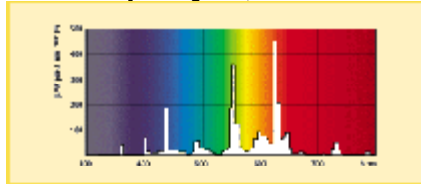
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
MASTER TL-D Super 80 18W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	644	149	146	88.80	68.9
MASTER TL-D Super 80 18W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	644	149	146	88.80	68.9
MASTER TL-D Super 80 18W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	644	149	146	88.80	68.9
MASTER TL-D Super 80 18W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	624	149	146	118.10	71.0
MASTER TL-D Super 80 30W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	952	141	141	138.68	103.6
MASTER TL-D Super 80 30W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	952	141	141	138.68	103.6
MASTER TL-D Super 80 36W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	149	174.70	138.4
MASTER TL-D Super 80 36W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	149	174.70	138.4
MASTER TL-D Super 80 36W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	149	171.02	138.4
MASTER TL-D Super 80 36W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1267	150	150	185.20	151.0
MASTER TL-D Super 80 38W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1110	149	146	161.80	133.0
MASTER TL-D Super 80 58W/827	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1541	149	149	216.80	172.6
MASTER TL-D Super 80 58W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1541	149	149	231.52	172.6
MASTER TL-D Super 80 58W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1541	149	149	216.80	172.6
MASTER TL-D Super 80 58W/835	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1541	149	149	216.80	172.6
MASTER TL-D Super 80 58W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1541	149	149	231.52	172.6
MASTER TL-D Super 80 58W/865	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1570	150	150	283.00	233.0
MASTER TL-D Super 80 70W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1836	149	149	257.60	202.7
MASTER TL-D Super 80 70W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1836	149	149	257.60	202.7

### Spektral güç dağılımı

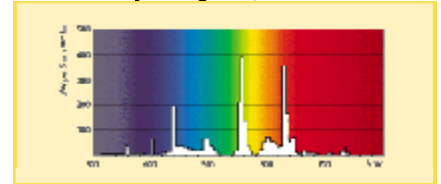
Işık rengi 827,  $R_a = 85$



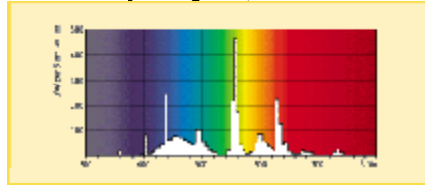
Işık rengi 830,  $R_a = 85$



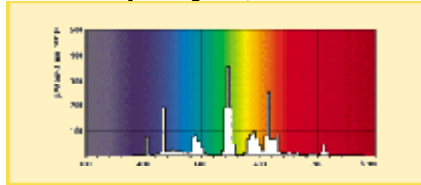
Işık rengi 840,  $R_a = 85$



Işık rengi 865,  $R_a = 80$



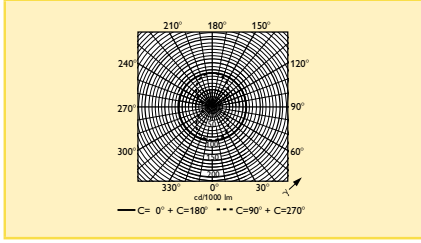
Işık rengi 835,  $R_a = 85$



## TL-D MASTER TL-D Super 80

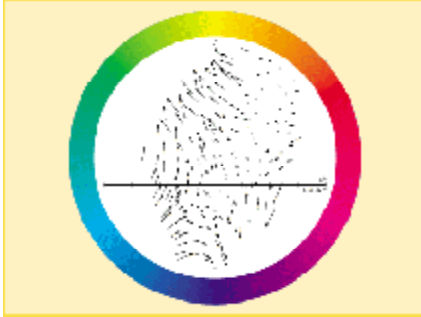
### Polar Işık Dağılımı

#### MASTER TL-D Super 80

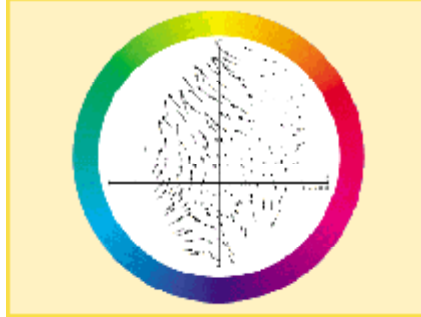


### CRV diyagramları

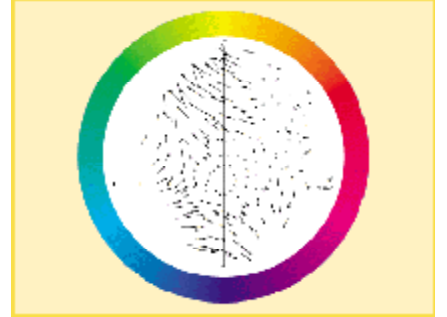
Işık rengi 827,  $R_a = 85$



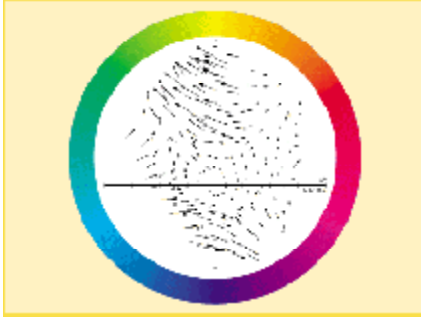
Işık rengi 830,  $R_a = 85$



Işık rengi 840,  $R_a = 85$



Işık rengi 865,  $R_a = 80$

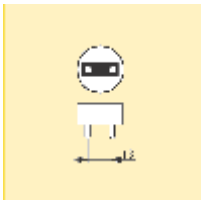


Işık rengi 835,  $R_a = 85$



### Duy/ soket

G13



## TL-D MASTER TL-D Super 80

### İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketi	Cıva (Hg) içeriği (mg)	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ayarlanabilir
MASTER TL-D Super 80 18W/827	A	2	468	417	18.0	75	evet
MASTER TL-D Super 80 18W/830	A	2	439	404	18.0	75	evet
MASTER TL-D Super 80 18W/840	A	2	382	380	18.0	75	evet
MASTER TL-D Super 80 18W/865	A	2	318	337	18.0	72	evet
MASTER TL-D Super 80 30W/830	A	2	441	407	30.0	80	evet
MASTER TL-D Super 80 30W/840	A	2	384	383	30.0	80	evet
MASTER TL-D Super 80 36W/827	A	2	466	417	36.0	93	evet
MASTER TL-D Super 80 36W/830	A	2	438	403	36.0	93	evet
MASTER TL-D Super 80 36W/840	A	2	381	379	36.0	93	evet
MASTER TL-D Super 80 36W/865	A	2	316	336	36.0	90	evet
MASTER TL-D Super 80 38W/840	A	2	380	378	38.0	88	evet
MASTER TL-D Super 80 58W/827	A	2	462	418	58.5	90	evet
MASTER TL-D Super 80 58W/830	A	2	435	404	58.5	90	evet
MASTER TL-D Super 80 58W/835	A	2	407	399	58.5	90	evet
MASTER TL-D Super 80 58W/840	A	2	380	381	58.5	90	evet
MASTER TL-D Super 80 58W/865	A	2	317	339	58.5	86	evet
MASTER TL-D Super 80 70W/830	A	5	431	404	70.0	89	evet
MASTER TL-D Super 80 70W/840	A	5	376	380	70.0	89	evet

### Yüzey Aydınlığı

