

## Akvaryum ⇒ Akvaryum Floresanları Aquarelle /89



### Ampul:

- Düşük basınç cıva buharlı floresan ampuller

### Özellikleri:

- Işık çıkışı, başarılı fotosentez ve klorofil sentezi için gerekli olan doğal ışık dalga boyuna son derece yakındır

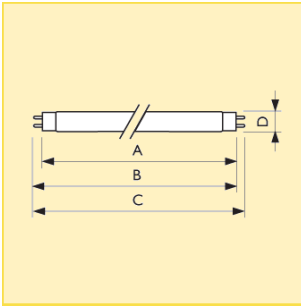
- Özellikle mavi bölgedeki yüksek enerji, oksijen üretimini harekete geçiren, su bitkileri ve balıklar için zenginleşerek büyüyen bir ortam hazırlayan ve iyi renk veren dengeli bir spektrum sağlar
- Aquarelle dış ışığının biyolojik özelliklerini azaltmadan farklı görsel etkiler yaratmak için Philips TL-D/80 New Generation ya da TL-D/90 de Luxe renkleri birleştirilebilir

### Uygulama alanları:

- Tatlı su akvaryumundaki balıkların ve bitkilerin gerçek güzelliğini ortaya çıkarmak için en iyi şekilde ayarlanmıştır

### Sistem:

- AC ana kablosu başlattayken ya da HF kontrol donanımıyla çalışır



Boyutlar (mm)

Boyut.	A	B	C	D
No.	max.	min.	max.	max.
1	437.4	442.1	444.5	451.6
2	589.8	594.5	596.9	604
3	740	744.7	747.1	754.2
4	894.6	899.3	901.7	908.8
5	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
6	1047	1051.7	1054.1	1061.2
7	1500	1504.1	1507.1	1514.2

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Renk adı	Renk geriverim endeksi (R <sub>a</sub> )	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Boyut. No.	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli						
TL-D	15W/89	1PP	12	G13	Aquarelle	70	750	1	8711500... 543493 15
TL-D	15W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	750	1	893833 40
TL-D	18W/89	1PP	12	G13	Aquarelle	70	1020	2	543882 15
TL-D	18W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	1020	2	893888 40
TL-D	25W/89	1PP	12	G13	Aquarelle	70	1440	3	543585 15
TL-D	25W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	1440	3	640321 40
TL-D	30W/89	1PP	12	G13	Aquarelle	70	1820	4	543752 15
TL-D	30W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	1820	4	893864 40
TL-D	36W/89	1PP	12	G13	Aquarelle	70	2450	5	543660 15
TL-D	36W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	2450	5	893901 40
TL-D	38W/89	1PP	12	G13	Aquarelle	70	2380	6	543868 15
TL-D	38W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	2380	6	628718 40
TL-D	58W/89	SLV	25	G13	Aquarelle	70	3800	7	895219 40

Akvaryum ⇒ Akvaryum Floresanları

Aquarelle /89

Ek teknik veriler

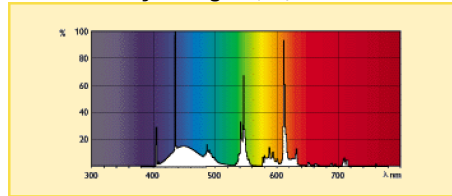
Ürün adı	Renk Sıcaklığı	Ampul voltajı	Ampul akımı	Amortisman 2000 saat	Amortisman 5000 saat	Kullanışlı ömür	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe	Ayarlanabilir	Uygulama Alanı	Önerilen balast
	(K)	(V)	(A)	(%)	(%)	(h)	(h)			
TL-D 15W/89	10000	51	0.335	-	-	8000	8000	evet	Akvaryum	-
TL-D 18W/89	10000	59	0.360	-	-	8000	13000	evet	Akvaryum	HF-P 118 TLD
TL-D 25W/89	10000	82	0.380	10	15	8000	8000	evet	Akvaryum	-
TL-D 30W/89	10000	98	0.360	-	-	8000	13000	evet	Akvaryum	BTA 30 L31
TL-D 36W/89	10000	103	0.440	-	-	8000	15000	evet	Akvaryum	HF-P 136 TLD
TL-D 38W/89	10000	104	0.430	-	-	8000	15000	evet	Akvaryum	HF-P 138 TLD
TL-D 58W/89	10000	111	0.670	-	-	8000	8000	evet	Akvaryum	HF-P 158 TLD

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)
TL-D 15W/89	1PP	-	12	12	1	568	148	148	115.60	58.0
TL-D 15W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	149	146	65.30	51.5
TL-D 18W/89	1PP	-	12	12	1	745	147	146	134.80	68.9
TL-D 18W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	644	149	146	85.60	68.9
TL-D 25W/89	1PP	-	12	12	1	884	148	148	167.80	86.0
TL-D 25W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	812	148	148	111.70	86.0
TL-D 30W/89	1PP	-	12	12	1	1020	148	148	195.20	103.6
TL-D 30W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	952	141	141	131.60	103.6
TL-D 36W/89	1PP	-	12	12	1	1324	148	148	246.70	138.4
TL-D 36W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	149	171.00	138.4
TL-D 38W/89	1PP	-	12	12	1	1200	147	146	208.92	133.0
TL-D 38W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1110	149	146	161.80	133.0
TL-D 58W/89	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1541	149	149	216.80	172.6

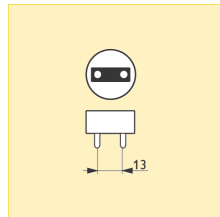
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 89, R<sub>a</sub> = 70



Duy/ soket

G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Ampul şekli	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y
TL-D 15W/89	T25	300	245
TL-D 18W/89	T26	300	245
TL-D 25W/89	T25	300	245
TL-D 30W/89	T26	305	248
TL-D 36W/89	T26	300	245
TL-D 38W/89	T26	300	245
TL-D 58W/89	T25	303	250

## Akvaryum ⇒ Akvaryum Floresanları Aquacoral /03



### Ampul:

- Alçak basınçlı cıva buharlı deşarj ampulü

### Özellikleri:

- Kısa dalga UV radyasyonunu faydalı aktinik radyasyona çevirmek için içeriden özel bir beyaz floresan tozu ile kaplıdır

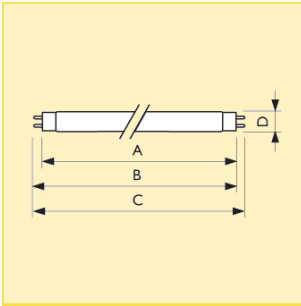
- Maksimum 420 nm'de 380-480 nm aralığında radyasyon yayar
- Deniz suyu akvaryumunu en güzel hale getirmek için doğal gün ışığı floresanı ile kombine halde kullanılabilir

### Uygulama alanları:

- Deniz suyu akvaryumu

### Sistem:

- Şebeke geriliminde manyetik veya elektronik balastla çalışır



Boyutlar (mm)

Boyut.	A	B	C	D
No.	max.	min.	max.	max.
1	437.4	442.1	444.5	28
2	589.8	594.5	596.9	28
3	894.6	899.3	901.7	28
4	1199.4	1204.1	1206.5	28

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Renk adı	Boyut. No.	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli				
TL-D	15W/03	SLV	25	G13	Süper Aktinik	1	8711500...
TL-D	18W/03	1PP	12	G13	Aktinik	2	623874 40
TL-D	30W/03	1PP	12	G13	Süper Aktinik	3	541871 15
TL-D	30W/03	SLV	6	G13	Süper Aktinik	3	625021 10
TL-D	36W/03	1PP	12	G13	Aktinik	4	542052 15
TL-D	36W/03	SLV	25	G13	Aktinik	4	866943 40

©2006/05

## Akvaryum ⇒ Akvaryum Floresanları

### Aquacoral /03

#### Ek teknik veriler

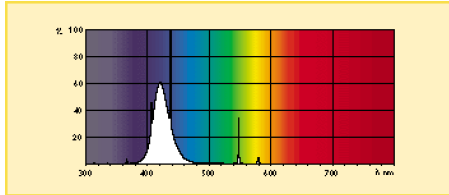
Ürün adı	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Amortisman 2000 saat (%)	Amortisman 5000 saat (%)	Kullanışlı ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe (h)	Uygulama Alanı
TL-D 15W/03	51	0.34	20	40	3000	8000	Reprografi
TL-D 18W/03	59	0.36	25	40	3000	13000	Reprografi
TL-D 30W/03	98	0.36	25	40	3000	13000	Reprografi
TL-D 36W/03	103	0.44	25	40	3000	15000	Reprografi

#### 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)
TL-D 15W/03	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	149	146	65.3	51.5
TL-D 18W/03	1PP	-	12	12	1	745	147	146	130.8	68.9
TL-D 30W/03	1PP	-	12	12	1	1020	148	148	196.9	103.6
TL-D 30W/03	SLV	1 Sleeve	6	6	1	951	85	60	150.2	103.6
TL-D 36W/03	1PP	-	12	12	1	1324	148	148	246.7	138.4
TL-D 36W/03	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1240	149	149	171.0	138.4

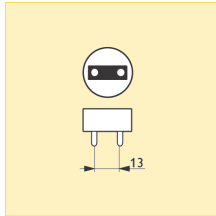
#### Spektral güç dağılımı

##### ACTINIC /03



#### Duy/ soket

##### G13



#### İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Ampul şekli	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y
TL-D 15W/03	T26	175	38
TL-D 18W/03	T26	175	38
TL-D 30W/03	T26	175	38
TL-D 36W/03	T26	175	38

## Akvaryum ⇒ Akvaryum Floresanları Tatlı Su Akvaryumu



### Ampul:

- Düşük basınçlı cıva buharlı floresan ampul

### Özellikleri:

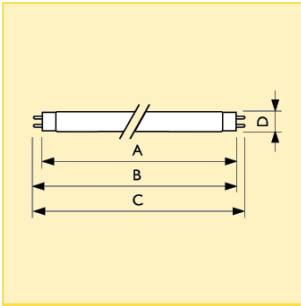
- Akvaryumda doğal bir ortam yaratır

- AQUASKY AQUACORAL ve AQUARELLE ampullerini bir arada kullanarak müşterilerin kendi kişisel aydınlatma düzenlerini oluşturmalarına olanak tanır

- Mükemmel renk geriverimi
- Gün ışığının renk sıcaklığına çok benzer

### Sistem:

- Şebekeden anahtar ya da HF kontrol düzeneğiyle çalıştırılır



Boyutlar (mm)

Boyut.	A	B	C	D
No.	max.	min.	max.	max.
1	437.4	442.1	444.5	451.6
2	589.8	594.5	596.9	604
3	740	744.7	747.1	754.2
4	894.6	899.3	901.7	908.8
5	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
6	1047	1051.7	1054.1	1061.2

Tip	Ampul gücü	Ticari ürün adı			Duy/soket	Renk adı	Renk geriverim endeksi (R <sub>a</sub> )	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Boyut. No.	Sipariş numarası
		Renk adı	Paketleme türü	Paketleme şekli						
TL-D	15W	Aquasky	1PP	12	G13	Aquasky	92	860	1	8711500... 891006 15
TL-D	18W	Aquasky	1PP	12	G13	Aquasky	98	870	2	541819 15
TL-D	25W	Aquasky	1PP	12	G13	Aquasky	92	1275	3	890986 15
TL-D	30W	Aquasky	1PP	12	G13	Aquasky	92	2100	4	890962 15
TL-D	36W	Aquasky	1PP	12	G13	Aquasky	98	2100	5	541833 15
TL-D	38W	Aquasky	1PP	12	G13	Aquasky	92	2750	6	890900 15

## Akvaryum ⇒ Akvaryum Floresanları Tatlı Su Akvaryumu

### Ek teknik veriler

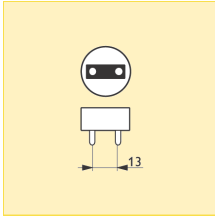
Ürün adı	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Amortisman 2000 saat (%)	Amortisman 5000 saat (%)	Kullanışlı ömür (h)	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe (h)	Uygulama Alanı
TL-D 15W Aquasky	6500	51	0.335	10	18	8000	8000	Akvaryum
TL-D 18W Aquasky	6500	59	0.360	10	18	8000	13000	Akvaryum
TL-D 25W Aquasky	6500	77	0.393	10	18	8000	8000	Akvaryum
TL-D 30W Aquasky	6500	98	0.360	10	18	8000	13000	Akvaryum
TL-D 36W Aquasky	6500	103	0.440	10	18	8000	15000	Akvaryum
TL-D 38W Aquasky	6500	104	0.430	10	18	8000	15000	Akvaryum

### Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	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)
TL-D 15W Aquasky	1PP	12	12	1	568	148	148	108.60	51.5
TL-D 18W Aquasky	1PP	12	12	1	745	147	146	134.80	68.9
TL-D 25W Aquasky	1PP	12	12	1	884	148	148	167.80	86.0
TL-D 30W Aquasky	1PP	12	12	1	1020	148	148	196.90	103.6
TL-D 36W Aquasky	1PP	12	12	1	1324	148	148	246.70	138.4
TL-D 38W Aquasky	1PP	12	12	1	1200	147	146	208.92	133.0

### Duy/ soket

G13



### İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Ampul şekli	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y
TL-D 15W Aquasky	T25	309	323
TL-D 18W Aquasky	T26	309	323
TL-D 25W Aquasky	T25	309	323
TL-D 30W Aquasky	T26	309	323
TL-D 36W Aquasky	T26	309	323
TL-D 38W Aquasky	T26	303	323