

TL TL Rapid Start Standart Renkler



Ampul:

- Borusal 38 mm kılıflı, düşük basınç cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

- RS (Rapid Start-Hızlı Başlangıç) dıştan silikon kaplamalı ampuller

- Orta renksel geriverim ile standart renkler
- Çeşitli renk seçenekleri mevcuttur

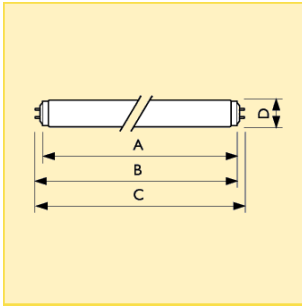
Faydaları:

- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar değişen atmosferler yaratır

- Düşük sıcaklıklarda hızlı, iyi tanımlanmış ateşleme

Uygulama alanları:

- Daha çok renksel geriverimin önemli bir faktör olmadığı uygulamalarda kullanılır



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A max.	B min.	C max.	D max.
1	589.8	594.5	596.9	604
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2

Ticari ürün adı				Duy/soket	Renk geriverim endeksi (Ra)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Boyut. No.	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli					
TL-RS	20W/54-765	SLV	25	G13	72	1000	1	8711500... 719645 40
TL-RS	40W/33-640	SLV	25	G13	63	2850	2	720092 40
TL-RS	40W/54-765	SLV	25	G13	72	2500	2	720276 40
TL-RS	65W/33-640	SLV	25	G13	63	4650	3	720634 40
TL-RS	65W/54-765	SLV	25	G13	72	4100	3	720696 40

502000705

TL TL Rapid Start Standart Renkler

Ek teknik veriler

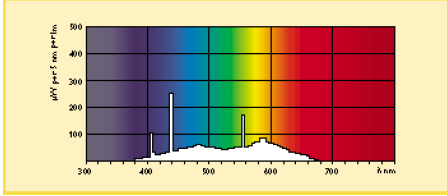
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı	Ampul Akımı	Lumen sürekliliği	Renk Sıcaklığı
		(V)	EM/CuFe (A)	15000 saat (%)	(K)
TL-RS 20W/54-765	Soğuk Günışığı	59	0.37	69	6200
TL-RS 40W/33-640	Soğuk Beyaz	101	0.43	69	4100
TL-RS 40W/54-765	Soğuk Günışığı	101	0.43	69	6200
TL-RS 65W/33-640	Soğuk Beyaz	110	0.67	69	4100
TL-RS 65W/54-765	Soğuk Günışığı	110	0.67	69	6200

Lojistik bilgi

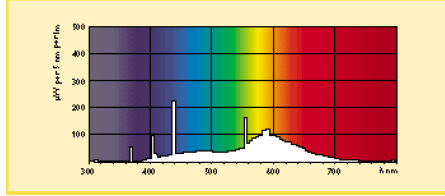
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
						(mm)	(mm)	(mm)		
TL-RS 20W/54-765	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	205	201	146.8	118
TL-RS 40W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1255	210	205	306.6	222
TL-RS 40W/54-765	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1255	210	205	306.6	222
TL-RS 65W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1550	210	205	380.6	274
TL-RS 65W/54-765	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1550	210	205	380.6	274

Spektral güç dağılımı

Işık rengi 54-765, $R_a = 72$

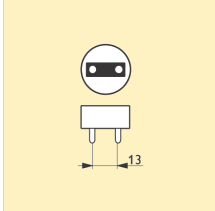


Işık rengi 33-640, $R_a = 63$



Duy/ soket

G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketi	Cıva (Hg) içeriği	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ayarlanabilir
		(mg)					
TL-RS 20W/54-765	B	8	313	337	19.3	52	evet
TL-RS 40W/33-640	B	8	377	381	39.0	73	evet
TL-RS 40W/54-765	B	8	313	337	39.0	64	evet
TL-RS 65W/33-640	B	8	377	381	64.0	73	evet
TL-RS 65W/54-765	B	8	313	337	64.0	64	evet

TL TL-M Rapid Start Super 80 Pro



Ampul:

- Borusal 38 mm kılıflı, düşük-basınç cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

- RS (Rapid Start-Hızlı Başlangıç) dıştan silikon kaplamalı ampuller

- Yüksek ohm'lu rezistans aracılığıyla elektrotlardan birisi üzerine bağlanmış dış ateşleyici
- /80 renklerinde ve değişik renk seçimlerinde mevcuttur

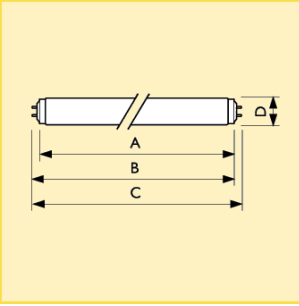
Faydaları:

- Düşük sıcaklıklarda hızlı, kolay ateşleme için iyi tanımlanmış ateşleme

- /80 renkli iyi bir renksel geriverime ve standart renklerle karşılaştırıldığında yüksek verime sahiptir
- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar değişen atmosferler yaratır

Uygulama alanları:

- /80 renkleri özellikle insanların sıkça bulunduğu ortamlarda kullanılır



Boyutlar (mm)

A	B	C	D
max.	min.	max.	max.
1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
			40.5

Ticari ürün adı				Duy/soket	Renk geriverim endeksi (R _a)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli				
TL-M RS Super 80 Pro	40W/840	SLV	25	G13	85	3100	8711500... 724625 40

8210060705

TL TL-M Rapid Start Super 80 Pro

Ek teknik veriler

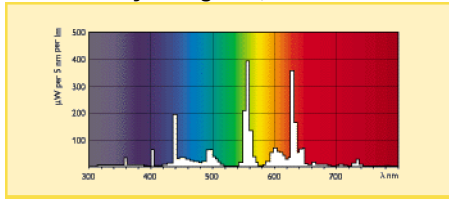
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı (V)	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Lumen sürekliliği 15000 saat (%)	Renk Sıcaklığı (K)
TL-M RS Super 80 Pro 40W/840	Soğuk Beyaz	103	0.43	80	4000

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-M RS Super 80 Pro 40W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1255	210	205	306.6	222

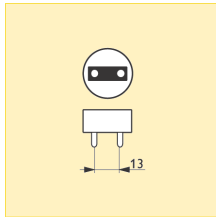
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 840, $R_a = 85$



Duy/ soket

G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketisi	Cıva (Hg) içeriği (mg)	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ayarlanabilir
TL-M RS Super 80 Pro 40W/840	B	8	381	379	39.5	78	evet

TL TL-M Rapid Start



Ampul:

- Borusal 38 mm kılıflı, düşük basınç cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

- RS (Rapid Start-Hızlı Başlangıç) dıştan silikon kaplamalı ampuller

- Yüksek ohm'lu rezistans aracılığıyla elektrotlardan birisi üzerine bağlanmış dış ateşleyici
- Standart renklerde ve değişik renk seçimlerinde mevcuttur

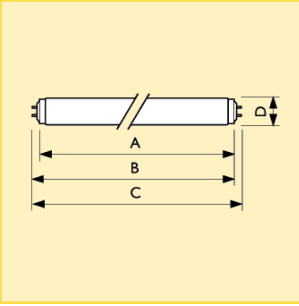
Faydaları:

- Düşük sıcaklıklarda hızlı, kolay ateşleme için iyi tanımlanmış ateşleme

- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar değişen ortamlar yaratır

Uygulama alanları:

- Standart renkleri sunar, daha çok renksel geriverimin önemli bir faktör olmadığı uygulamalarda kullanılır



Boyutlar (mm)

A	B	C	D
max.	min.	max.	max.
589.8	594.5	596.9	604.0
			40.5

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Renk geriverim endeksi (R _a)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli				
TL-M RS	20W/33-640	SLV	25	G13	63	1200	8711500... 723727 40

8210060705

TL TL-M Rapid Start

Ek teknik veriler

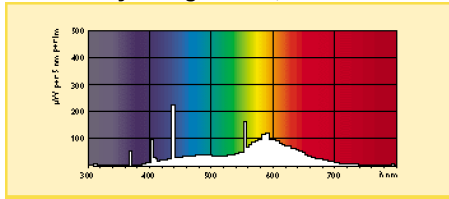
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı (V)	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Lumen sürekliliği 15000 saat (%)	Renk Sıcaklığı (K)
TL-M RS 20W/33-640	Soğuk Beyaz	57	0.37	69	4100

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-M RS 20W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205	164.4	118

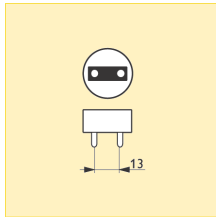
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 33-640, R_a = 63



Duy/ soket

G13



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
TL-M RS 20W/33-640	B	8	377	381	19.3	62	evet

TL TL-S



Ampul:

- Borusal 38 mm kılıflı, düşük basınç cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

- Anlık başlama, ön ısınmasız, startersiz çalışma için, iç ateşleme bantı

- Standart renklerde ve değişik renk seçimlerinde mevcuttur

Faydaları:

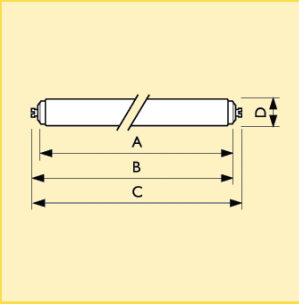
- Düşük sıcaklıklarda da, startersiz iyi tanımlanmış ateşleme
- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar değişen ortamlar yaratır

Uygulama alanları:

- Standart renkler daha çok renksel geriverimin önemli bir faktör olmadığı uygulamalarda kullanılır

Armatür:

- R18 ampul başlığı özel bir ampul girişi gerektirebilir



Boyutlar (mm)

A		B		C		D
min.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
1181.5	1183.5	1190.1	1192.7	1198.4	1201.0	40.5

Ticari ürün adı							
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli	Duy/ soket	Renk geriverim endeksi (Ra)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Sipariş numarası
TL-S	40W/33-640	SLV	25	R18s	63	2350	8711500... 725844 40

8210060705

TL
TL-S

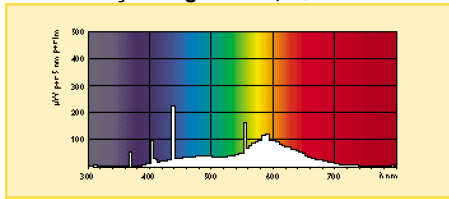
Ek teknik veriler

Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı (V)	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Lumen sürekliliği 15000 saat (%)	Renk Sıcaklığı (K)
TL-S 40W/33-640	Soğuk Beyaz	103	0.43	69	4100

Lojistik bilgi

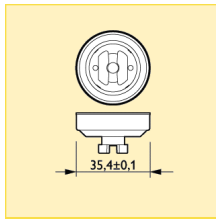
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
TL-S 40W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1270	225	215	392	271

Spektral güç dağılımı

Işık rengi 33-640, R_a = 63

Duy/ soket

R18s



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketi	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ayarlanabilir
TL-S 40W/33-640	B	377	381	39	59	evet

TL TL-E Super 80 Pro



Ampul:

- Dairesel 26 mm tüp ile düşük basınç cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

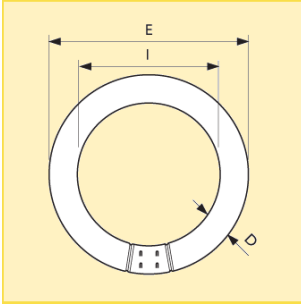
- Standart ve /80 renklerinde ve değişik renk seçimlerinde mevcuttur

Faydaları:

- /80 renkli iyi bir renksel geriverime ve standart renklerle karşılaştırıldığında yüksek verime sahiptir
- Simetrik, 360 derece açıdan gelen ışık dağılımını almaya elverişlidir
- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar değişen ortamlar yaratır

Uygulama alanları:

- Çok çeşitli armatürlerde, pek çok dekoratif aydınlanmayı da içeren değişik amaçlar için kullanılabilir
- 'İnsan' uygulamaları, örneğin okullar, ofisler, mağazalar ve tiyatrolar için idealdir



Boyutlar (mm)

D		E		I	
min.	max.	min.	max.	min.	max.
26.2	30.9	292.1	304.8	236.5	246.1

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Renk geriverim endeksi (R _a)	Ampul Işık Akısı (lm)	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli				
TL-E Super 80 Pro	32W/840	1CT	12	G10q	85	2300	8711500... 559685 15

8210060705

TL TL-E Super 80 Pro

Ek teknik veriler

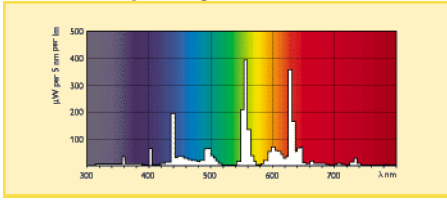
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı (V)	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Lumen sürekliliği 15000 saat (%)	Renk Sıcaklığı (K)	Önerilen balast
TL-E Super 80 Pro 32W/840	Soğuk Beyaz	81	0.45	80	4000	BTA 36 L31

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-E Super 80 Pro 32W/840	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	438	315	320	255.67	178

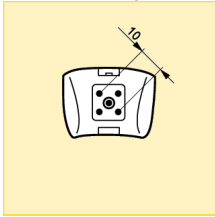
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 840, $R_a = 85$



Duy/ soket

G10q



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketleri	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ayarlanabilir
TL-E Super 80 Pro 32W/840	B	381	379	32	74	evet

TL TL-E Standart Renkler



Ampul:

- Şeffaf U-şekilli 26 mm kılıf ile düşük basınç cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

- Standart renklerde ve değişik renk seçimlerinde mevcuttur

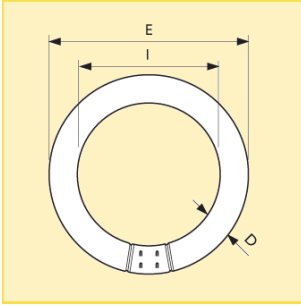
Faydaları:

- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar değişen ortamlar yaratır

- Simetrik, 360 derece açıdan gelen ışık dağılımını almaya elverişlidir

Uygulama alanları:

- Çok çeşitli armatürlerde, pek çok dekoratif aydınlanmayı da içeren değişik amaçlar için kullanılabilir



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	D		E		I	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.
1	26.2	30.9	203.2	215.9	147.6	157.2
2	26.2	30.9	292.1	304.8	236.5	246.1
3	26.2	30.9	393.7	406.4	338.1	347.7

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Renk geriverim endeksi (R _a)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Boyut. No.	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli					
TL-E	22W/54-765	1CT	12	G10q	72	1050	1	8711500... 633903 15
TL-E	32W/33-640	1CT	12	G10q	63	2050	2	559562 15
TL-E	32W/54-765	1CT	12	G10q	72	1750	2	633873 15
TL-E	40W/33-640	1CT	12	G10q	63	2900	3	284549 15
TL-E	40W/54-765	1CT	12	G10q	72	2500	3	559913 15

920000705

TL TL-E Standart Renkler

Ek teknik veriler

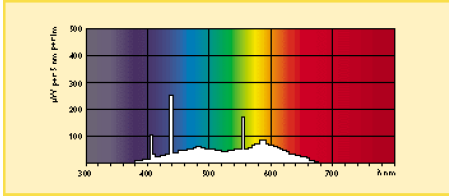
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı	Ampul Akımı EM/CuFe	Lumen sürekliliği 15000 saat	Renk Sıcaklığı	Önerilen balast
		(V)	(A)	(%)	(K)	
TL-E 22W/54-765	Soğuk Günışığı	62	0.40	69	6200	BTA 18 L31
TL-E 32W/33-640	Soğuk Beyaz	81	0.45	69	4100	BTA 36 L31
TL-E 32W/54-765	Soğuk Günışığı	81	0.45	69	6200	BTA 36 L31
TL-E 40W/33-640	Soğuk Beyaz	110	0.42	69	4100	BTA 36 L31
TL-E 40W/54-765	Soğuk Günışığı	110	0.42	69	6200	BTA 36 L31

Lojistik bilgi

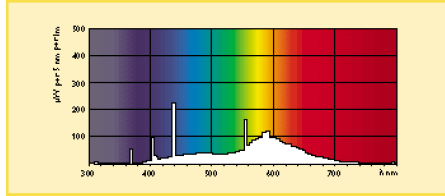
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık	Net ağırlık
						(mm)	(mm)	(mm)		
TL-E 22W/54-765	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	438	225	225	168.08	120
TL-E 32W/33-640	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	438	315	320	255.67	178
TL-E 32W/54-765	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	438	315	320	255.67	178
TL-E 40W/33-640	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	438	407	415	384.50	261
TL-E 40W/54-765	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	12	1	438	407	415	384.50	261

Spektral güç dağılımı

Işık rengi 54-765, $R_a = 72$

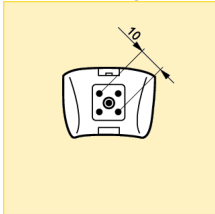


Işık rengi 33-640, $R_a = 63$



Duy/ soket

G10q



İlave genişletilmiş teknik data

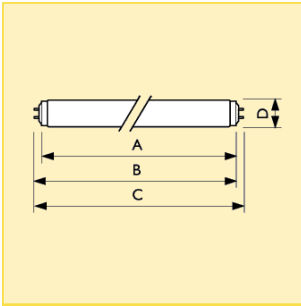
Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketi	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ayarlanabilir
				EM/CuFe (W)		
TL-E 22W/54-765	B	313	337	22	48	evet
TL-E 32W/33-640	B	377	381	32	64	evet
TL-E 32W/54-765	B	313	337	32	57	evet
TL-E 40W/33-640	B	377	381	40	73	evet
TL-E 40W/54-765	B	313	337	40	62	evet

TL TL Standart Renkler



Uygulama alanları:

- Daha çok renksel geriverimin önemli bir faktör olmadığı uygulamalarda kullanılır



Boyutlar (mm)

Boyut.	A	B	C	D
No.	max.	min.	max.	max.
1	589.9	594.5	596.9	604
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Renk geriverim endeksi (Ra)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Boyut. No.	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli					
TL	20W/54-765	SLV	25	G13	72	1000	1	8711500... 717382 40
TL	40W/54-765	SLV	25	G13	72	2500	2	262134 40
TL	65W/33-640	SLV	25	G13	63	4650	3	719119 40

820060705

TL TL Standart Renkler

Ek teknik veriler

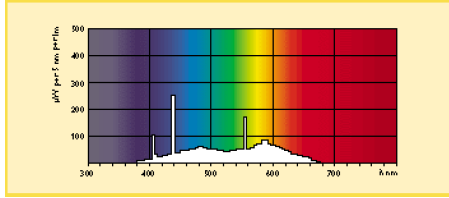
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı	Ampul Akımı	Lumen sürekliliği	Renk Sıcaklığı
		(V)	EM/CuFe (A)	15000 saat (%)	(K)
TL 20W/54-765	Soğuk Günışığı	57	0.37	80	6200
TL 40W/54-765	Soğuk Günışığı	107	0.43	80	6200
TL 65W/33-640	Soğuk Beyaz	110	0.67	80	4100

Lojistik bilgi

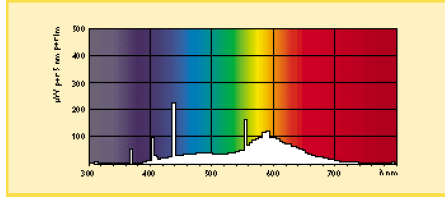
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
						(mm)	(mm)	(mm)		
TL 20W/54-765	SLV	1 Sleeve	25	25	1	650	210	205	160.6	118
TL 40W/54-765	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1255	210	205	276.0	222
TL 65W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1555	210	205	344.0	274

Spektral güç dağılımı

Işık rengi 54-765, $R_a = 72$

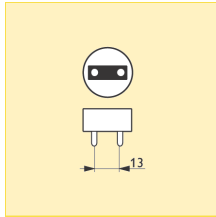


Işık rengi 33-640, $R_a = 63$



Duy/ soket

G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketi	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü	Aydınlatma verimliliği Ampul	Ayarlanabilir
				EM/CuFe (W)	EM/CuFe (lm/W)	
TL 20W/54-765	B	313	337	19.3	52	evet
TL 40W/54-765	B	313	337	39.5	63	evet
TL 65W/33-640	B	377	381	64.0	73	evet

TL TL-X XL



Ampul:

- Borusal 38 mm kılıflı, tek pinli düşük basınçlı cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

- 40W ve 65W anlık başlangıç için içten ateşlemeli, başlangıç operasyonu ve önceden ısıtma gerektirmeyen ampuller

Faydaları:

- Özel bir ampul yuvasıyla kombinasyon sonucu ateşleme sırasındaki bütün olası kıvılcım etkileri kaybolur
- Standart TL ampullere göre daha uzun ampul ömrü

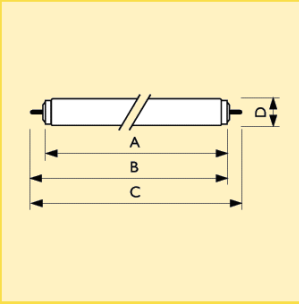
Uygulama alanları:

- Hem iç hem de dış mekan uygulamalarında kıvılcım yaratmaz (flame proof) ve yüksek güvenlikli uygulama

- Deniz, madenler, (petro-)kimya endüstrisi gibi uygulamalarda ve patlayıcı gazların bulunabileceği mekanlarda

Armatür:

- Özel Fa6 ampul başlığı uzun ve kalın bir pin içerir, özel bir ampul yuvası gerekmektedir



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A max.	B min.	C max.	D max.
1	574	589	592.5	611
2	1183.5	1198.5	1202	1220.5
3	1484.1	1499.1	1502.6	1521.1

Ticari ürün adı				Duy/soket	Renk geriverim endeksi (Ra)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Boyut. No.	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli					
TL-X XL	20W/33-640	SLV	25	Fa6	63	940	1	8711500... 261359 40
TL-X XL	40W/33-640	SLV	25	Fa6	63	2300	2	261373 40
TL-X XL	65W/33-640	SLV	25	Fa6	63	4400	3	261397 40

TL TL-X XL

Ek teknik veriler

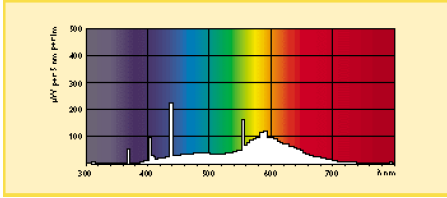
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı (V)	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Renk Sıcaklığı (K)
TL-X XL 20W/33-640	Soğuk Beyaz	58	0.38	4100
TL-X XL 40W/33-640	Soğuk Beyaz	103	0.43	4100
TL-X XL 65W/33-640	Soğuk Beyaz	110	0.67	4100

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-X XL 20W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	660	225	215	206	150
TL-X XL 40W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1300	225	215	371	271
TL-X XL 65W/33-640	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1590	225	215	457	325

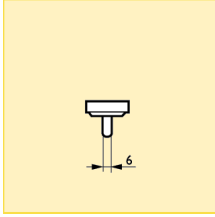
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 33-640, $R_a = 63$



Duy/ soket

Fa6



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
TL-X XL 20W/33-640	B	8	377	381	20	47	evet
TL-X XL 40W/33-640	B	8	377	381	39	58	evet
TL-X XL 65W/33-640	B	8	377	381	64	69	evet

TL MCFE Pro



Ampul:

- Şeffaf borsal 38 mm kılıf ile düşük basınç cıva deşarjlı ampuller

Özellikleri:

- Hızlı ateşleme için dıştan silikon kaplamalı

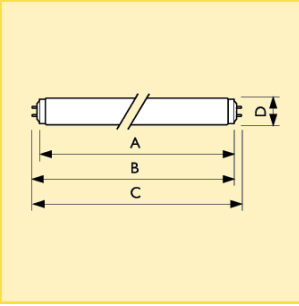
- Standart renk seçimlerinde mevcuttur

Faydaları:

- Sıcak beyazdan soğuk gün ışığına kadar değişen aralıkta atmosferler yaratılabilir

Uygulama alanları:

- Standart renkler daha çok renksel geriverimin önemli bir faktör olmadığı uygulamalarda kullanılır



Boyutlar (mm)

A	B	C	D
max.	min.	max.	max.
1500	1504.7	1507.1	40.5

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Renk geriverim endeksi (R _a)	Ampul Işık Akısı EM/CuFe (lm)	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli				
MCFE Pro	65-80W/830	SLV	25	G13	85	5400	8711500... 730749 40
MCFE Pro	65-80W/840	SLV	25	G13	85	5400	730770 40

© 20060705

TL MCFE Pro

Ek teknik veriler

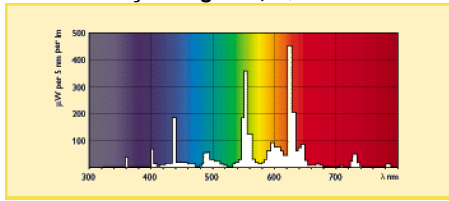
Ürün adı	Renk adı	Ampul voltajı (V)	Ampul Akımı EM/CuFe (A)	Lumen sürekliliği 15000 saat (%)	Renk Sıcaklığı (K)
MCFE Pro 65-80W/830	Sıcak Beyaz	110	0.67	80	3000
MCFE Pro 65-80W/840	Soğuk Beyaz	110	0.67	80	4000

Lojistik bilgi

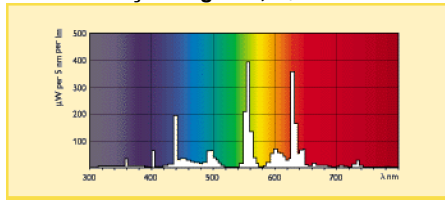
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
MCFE Pro 65-80W/830	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1550	210	205	380.6	274
MCFE Pro 65-80W/840	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1550	210	205	344.0	274

Spektral güç dağılımı

Işık rengi 830, $R_a = 85$

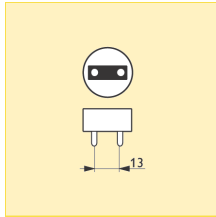


Işık rengi 840, $R_a = 85$



Duy/ soket

G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Enerji Verimliliği Etiketi	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul Gücü EM/CuFe (W)	Aydınlatma verimliliği Ampul EM/CuFe (lm/W)	Ayarlanabilir
MCFE Pro 65-80W/830	B	438	403	64	83	evet
MCFE Pro 65-80W/840	B	381	379	64	83	evet

Yanma konumu

P15

