

Özel UV ⇒ Özel UV HID Reflektörlü Baskı Ampulü HPR UV



Ampul:

- HPR ampulünün dayanıklı bir yapısı, uzun kullanma süresi ve iyi bir UV sürekliliği vardır
- Cilt ve gözlerle direkt temastan kaçınınız
- Wood cam filtrelerle uygun hale getirildiğinde, siyahışıklı mavi ampul olarak kullanılabilir
- Radyasyonu genellikle 300, 400 nm arası yayım uzaklığında yayan dahili yansıtıcı ve yayıcı ön camlı yüksek basınçlı cıva buharlı ampul

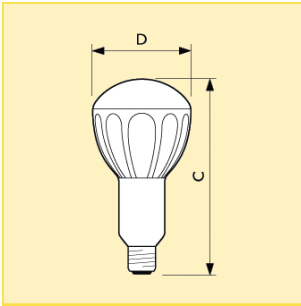
Özellikleri:

- HPR ampulü UVA'lı küçük yüzeylerin homojen ışınlamaları için basit ve ekonomik çözüm sağlamak amacıyla tasarlanmıştır:
 - Dış yansıtıcı ünitesinin masrafını engelleyen iç yansıtıcı ve yayıcı ön camlı homojen ışın
 - Harici soğutma gerekmez
 - Elde edilmesi kolay E27 soket
 - Ozon üretimi yoktur
 - BHL 125L. balastlar ile kullanılır

- Ateşleyici gerekmez
- Her konumda yanma

Uygulama alanları:

- UV-hassasiyetli işlemler:
 - Reprografi: temas kopyalama, ofset plakaların ve baskılı devre kartlarının üretimi
 - Yapıştırıcı, cila ve mürekkeplerin UV ile kurutulması
- Vitrinlerde, özellikle kuyumcu vitrinlerinde yanıp sönen ışık efektleri yaratma



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
223	112

Ticari ürün adı						Ampul akımı (A)	Yanma konumu	Sipariş numarası 8711500...
Tip	Ampul gücü	Duy/ soket	Paketleme türü	Paketleme şekli				
HPR	125W	E27	CRP	16	1.15	Evrensel	192462 36	

©20060705

Özel UV ⇒ Özel UV HID Reflektörlü Baskı Ampulü HPR UV

Ek teknik veriler

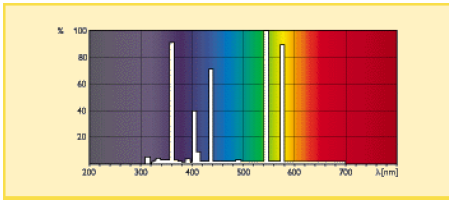
Ürün adı	Ampul Wattı (W)	Duy/ soket	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Max. T_gövde (°C)	Ayarlanabilir	Uygulama Alanı
HPR 125W E27	125	E27	350	200	hayır	Reprografi

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)
HPR 125W E27	CRP	Round Pack	16	16	1	490	490	280	345	220

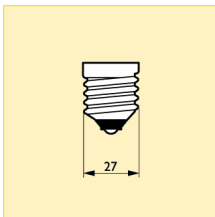
Spektral güç dağılımı

HPR



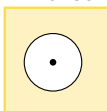
Duy/ soket

E27

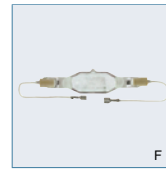
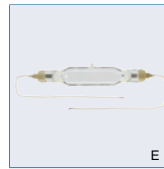
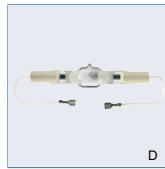
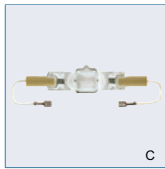
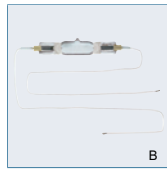
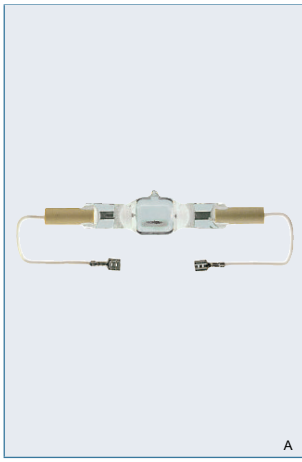


Yanma konumu

Evrensel



Özel UV ⇒ Özel UV HID Pozlandırma HPA UV-A



Ampul:

- Demir ve kobalt ilaveli tek zarflı metal UV ışıkçılar

Özellikleri:

- Spektrum UV-A ışımaya için optimize edilmiştir
- Ozon üretimi yoktur
- Ampullerin çoğu çeşitli güç seviyelerinde çalışmak üzere tasarlanmıştır, örn. bekleme, orta ve tam
- Yatay yanma konumu +/-10°

Uygulama alanları:

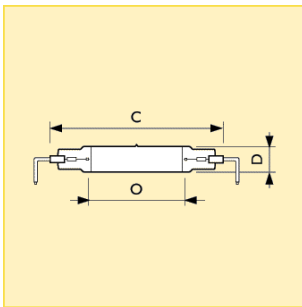
- Şeffaf filmlerden film, ofset plakaları, baskılı devre kartları ve mikrofilmler gibi UV-hassas taşıyıcılara temas ile kopyalama
- Yapıştırıcılar, reçineler ve pigmentli cilaların UV ile sertleştirilmesi

Armatür:

- Gözleri ve cildi UV-B ve UV-C ışımından korumak için gerekli önlemler alınmalıdır

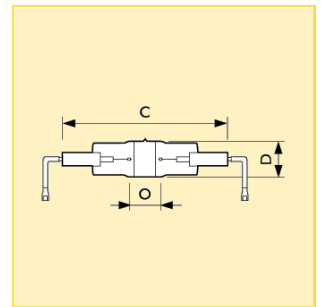
- Ampul sıcaklığı 750 ve 950°C arasında tutulmalı, içlerinde maksimum 350°C olmalıdır; bu güç seviyesine uyarlanmış hava soğutması gerektirir

Tip	Ticari ürün adı		Ampul akımı (A)	Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Paketleme türü	Paketleme şekli					
HPA 800 R	1CT	4	7.2	P10	1	B	8711500... 196125 45
HPA 1000/20 R	1CT	4	10.5	P10	2	C	191151 45
HPA 1001 R	1CT	4	10.0	P10	3	A	194428 45
HPA 1009 R	1CT	4	10.0	P10	4	D	195876 45
HPA 1200 R	1CT	4	10.5	P10	5	E	191335 45
HPA 2010 R	1CT	4	9.5	P10	6	F	194459 45



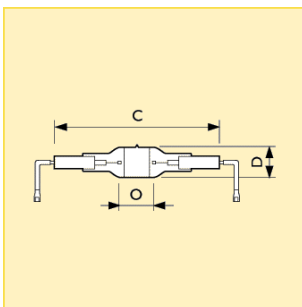
Boyutlar (mm)

Boyut.	C	D	O
No.	max.	max.	max.
1	111	18.3	38



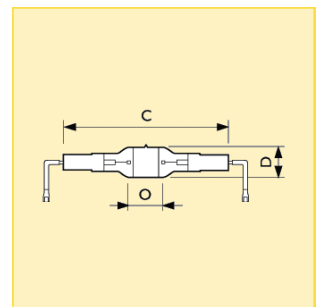
Boyutlar (mm)

Boyut.	C	D	O
No.	max.	max.	max.
2	131	28	21



Boyutlar (mm)

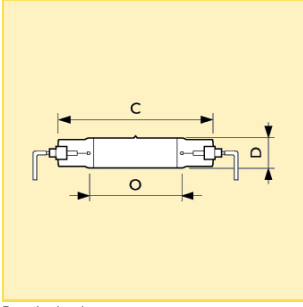
Boyut.	C	D	O
No.	max.	max.	max.
3	139	25	26



Boyutlar (mm)

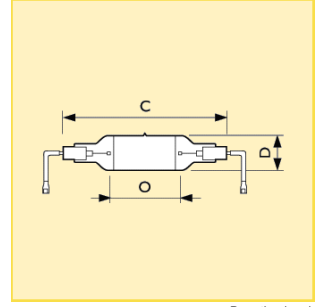
Boyut.	C	D	O
No.	max.	max.	max.
4	135	25	26

Özel UV ⇒ Özel UV HID Pozlandırma HPA UV-A



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	O max.
5	149	28	83



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.	O max.
6	135	28	55

Özel UV ⇒ Özel UV HID Pozlandırma HPA UV-A

Ek teknik veriler

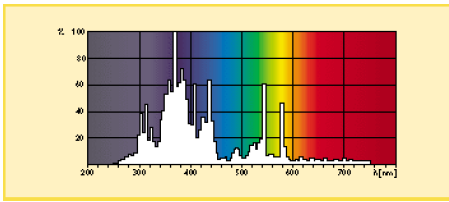
Ürün adı	Ampul Wattı (W)	Duy/ soket	Başlık/Duy Bilgisi	%10 Hataya Kadar Ömür, EM (h)	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Max. T_gövde (°C)	Ayarlanabilir	Uygulama Alanı
HPA 800 R	840	CX7s	Kablo 375mm	750	950	350	evet	Reprografi
HPA 1000/20 R	1100	C10.5L	Kablo 100mmT	750	950	350	hayır	Reprografi
HPA 1001 R	1150	C10.5L	Kablo 100mmT	750	950	350	hayır	Reprografi
HPA 1009 R	1150	THS-L	Kablo 100mmT	750	950	350	hayır	Reprografi
HPA 1200 R	1180	C14X	Kablo 195mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPA 2010 R	1880	C10.5s	Kablo 110mmT	750	950	350	hayır	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)
HPA 800 R	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	89	31
HPA 1000/20 R	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	93	35
HPA 1001 R	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	94	36
HPA 1009 R	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	112	49
HPA 1200 R	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	103	45
HPA 2010 R	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	98	40

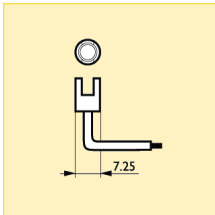
Spektral güç dağılımı

HPA

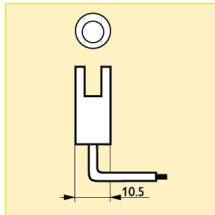


Duy/ soket

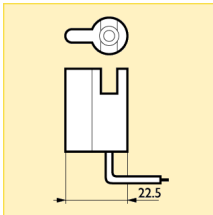
CX7s



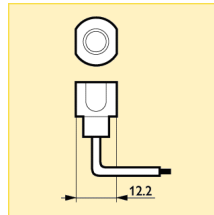
C10.5L



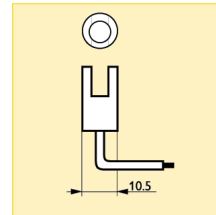
THS-L



C14X



C10.5s

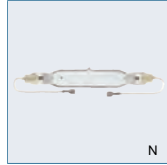
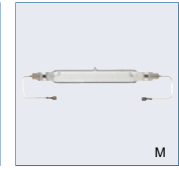
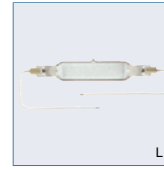
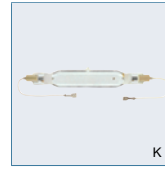
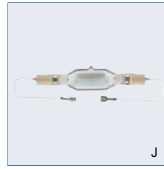
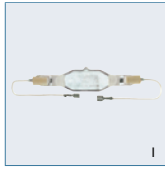
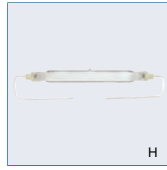
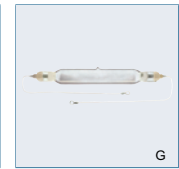
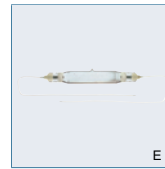
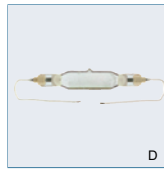
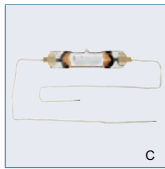
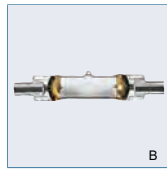
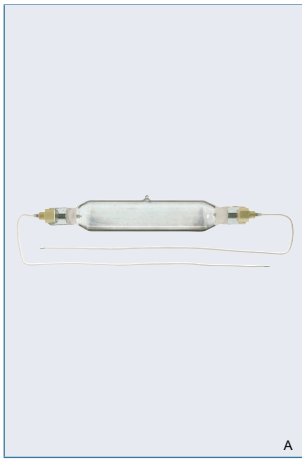


Yanma konumu

P10



Özel UV ⇒ Özel UV HID Pozlandırma HPM DIAZO



Ampul:

- Kurşun ve galyum ilaveli tek zarflı metal UV ışıkçılar

Özellikleri:

- Spektrum UV-A ışığa için optimize edilmiştir
- HPM kopyalama ampulleri diazo aralığında ışık yapar
- Ozon üretimi yoktur

- Ampullerin çoğu çeşitli güç seviyelerinde çalışmak üzere tasarlanmıştır, örn. bekleme, orta ve tam
- Yatay yanma konumu +/-10°

Uygulama alanları:

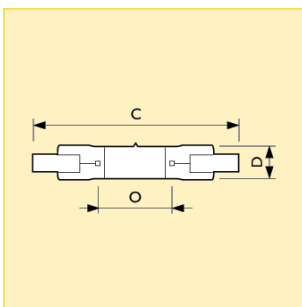
- Şeffaf filmlerden film, ofset plakaları, baskılı devre kartları ve mikrofilmler gibi UV-hassas taşıyıcılara temas ile kopyalama

- Yapıştırıcılar, reçineler ve pigmentli cıvaların UV ile sertleştirilmesi

Armatür:

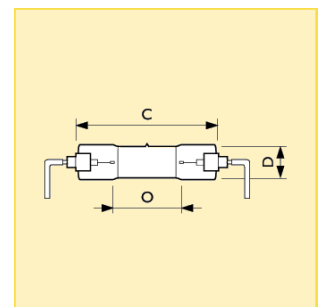
- Gözleri ve cildi UV-B ve UV-C ışımından korumak için gerekli önlemler alınmalıdır
- Ampul sıcaklığı 750 ve 950°C arasında tutulmalı, iğnelerde maksimum 350°C olmalıdır; bu güç seviyesine uyarlanmış hava soğutması gerektirir

Ticari ürün adı				Yanma konumu	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
Tip	Paketleme türü	Paketleme şekli	Ampul akımı (A)				
HPM 10 /B	1CT	4	3.5	P10	1	B	8711500... 190499 45
HPM 12	1CT	4	4.1	P10	2	C	190581 45
HPM 13	1CT	4	8.6	P10	3	D	190642 45
HPM 15	1CT	4	9.0	P10	4	A	191489 45
HPM 17	1CT	4	8.7	P10	5	E	190550 45
HPM 20	1CT	4	9.4	P10	6	F	190673 45
HPM 20	1CT	4	9.4	P10	7	G	190796 45
HPM 25	1CT	4X4BOX	23.0	P10	8	H	191762 27
HPM 2010	1CT	4	10.0	P10	9	I	194336 45
HPM 2018	1CT	4	10.0	P10	10	J	196804 45
HPM 3000	1CT	4	9.0	P10	11	K	194367 45
HPM 4010	1CT	4	13.5	P10	12	L	191007 45
HPM 4020	1CT	4	11.5	P10	13	M	194398 45
HPM 5005	1CT	4X4BOX	21.0	P10	14	N	196750 27



Boyutlar (mm)

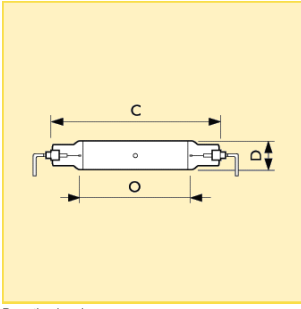
Boyut. No.	C max.	D max.
1	114	18



Boyutlar (mm)

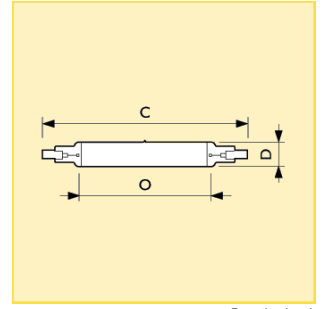
Boyut. No.	C max.	D max.
2	100	22
3	149	28

Özel UV ⇒ Özel UV HID Pozlandırma HPM DIAZO



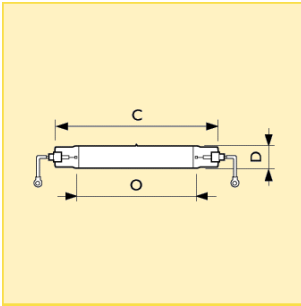
Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
4	205	33
5	177	28



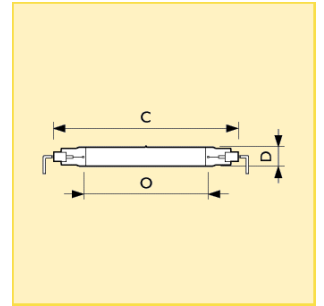
Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
6	238	28



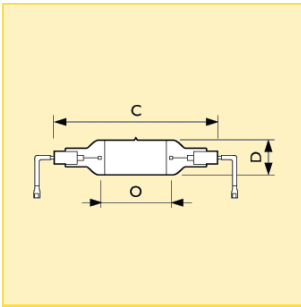
Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
7	213	28



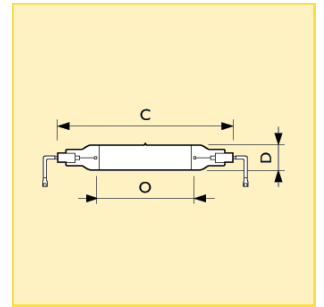
Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
8	278	28



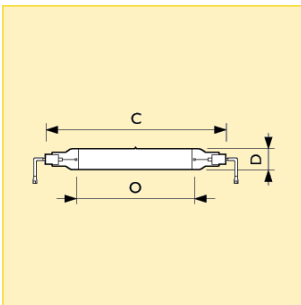
Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
9	135	28
10	136	28



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
11	193	28
14	283	26



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
12	206	33
13	251	28

Özel UV ⇒ Özel UV HID Pozlandırma HPM DIAZO

Ek teknik veriler

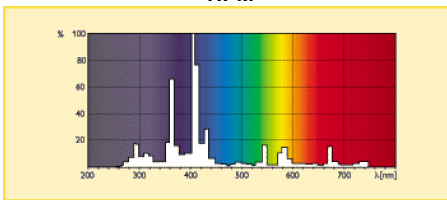
Ürün adı	Ampul Wati (W)	Duy/ soket	Başlık/Duy Bilgisi	%10 Hataya Kadar Ömür, EM (h)	Ampul Kavanozu maks. Sıcaklık (°C)	Max. T_gövde (°C)	Ayarlanabilir	Uygulama Alanı
HPM 10 /B	400	B9.5	28mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 12	460	C14X	Kablo 315mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 13	1000	C14X	Kablo 300mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 15	1950	C14X	Kablo 320mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 17	2000	C14X	Kablo 300mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 20	2900	B9.5	-	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 20	2900	C14X	Kablo 225mm Yuvarlak	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 25	5000	CU	Kablo 190mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 2010	1900	C10.5s	Kablo 110mmT	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 2018	1900	THS-S	Kablo 110mmT	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 3000	3350	C10.5s	Kablo 110mmT	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 4010	4000	C10.5s	Kablo 190mm	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 4020	4000	C10.5s	Kablo 110mmT	750	950	350	hayır	Reprografi
HPM 5005	5000	B14.5	C78	750	950	350	hayır	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 yüksekliliđi (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
HPM 10 /B	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	78	20
HPM 12	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	86	35
HPM 13	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	108	50
HPM 15	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	143	82
HPM 17	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	109	57
HPM 20	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	132	80
HPM 20	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	132	80
HPM 25	1CT	1 Carton	16	4X4BOX	1	350	255	270	208	88
HPM 2010	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	98	40
HPM 2018	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	98	40
HPM 3000	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	112	60
HPM 4010	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	128	70
HPM 4020	1CT	1 Carton	4	4	1	296	101	107	132	80
HPM 5005	1CT	1 Carton	16	4X4BOX	1	350	255	270	208	88

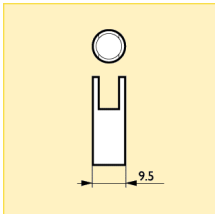
Spektral güç dağılımı

HPM

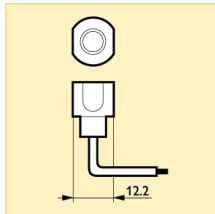


Duy/ soket

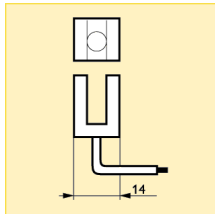
B9.5



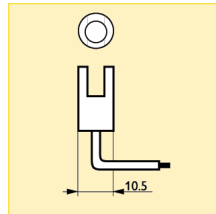
C14X



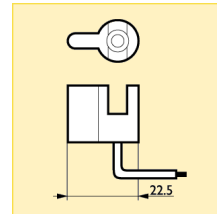
CU



C10.5s



THS-S

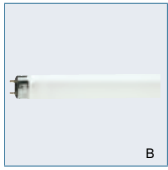


Yanma konumu

P10



Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Super Aktinik /03



Ampul:

- Tüp kılıfı düşük basınç cıva buharlı deşarj ampulleri

Özellikleri:

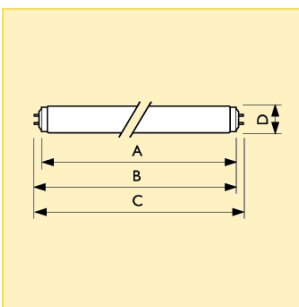
- Kısa dalga UV radyasyonunu kimyasal değişiklikler meydana getiren yararlı radyasyona çevirmek için içi beyaz floresan tozuyla kaplı

- Radyasyonu maksimum 420 nm yayım uzaklıklı 380 - 480 nm yayım uzaklığında yayma
- Birkaç tane diazo kopya kağıdının tayfi hassaslığına uygun tayfi enerji dağılımı
- Akvaryumun maksimum güzelliği için, TL /03 "Su Mercanı" ampulleri tam spektrumlu "Doğal Gün Işığı" floresan ampullerle birlikte kullanılabilir

Uygulama alanları:

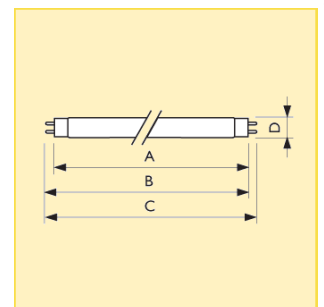
- Diazo matbaaları
- Akvaryum
- Fototerapi (neonatal sarılık tedavisi)

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli						
MCFE	20W/03	SLV	25	G13	57	0.37	1	A	8711500... 626097 40
TL	40W/03 RS	SLV	25	G13	101	0.43	2	B	626066 40
TL	140W/03	SLV	25	G13	118	1.46	3	A	720948 40
TL	40W/10	SLV	25	G13	101	0.43	2	A	260260 40
TL-D	15W/03	1PP	12	G13	51	0.34	4	B	541857 15
TL-D	15W/03	SLV	25	G13	51	0.34	4	B	623874 40
TL-D	18W/03	1PP	12	G13	59	0.36	5	B	541871 15
TL-D	30W/03	1PP	12	G13	98	0.36	6	B	541918 15
TL-D	30W/03	SLV	6	G13	98	0.36	6	B	625021 10
TL-D	36W/03	1PP	12	G13	103	0.44	7	B	542052 15
TL-D	36W/03	SLV	25	G13	103	0.44	7	B	866943 40
TL-DK	30W/03	SLV	25	G13	45	0.81	4	B	721495 40
TL-K	40W/03	SLV	25	G13	50	0.86	1	B	723536 40



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A		B		C		D
	max.	min.	max.	max.	max.		
1	589.8	594.5	596.9	604	40.5		
2	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5		



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A		B		C		D
	max.	min.	max.	max.	max.		
3	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5		
4	437.4	442.1	444.5	451.6	28		
5	589.8	594.5	596.9	604	28		
6	894.6	899.3	901.7	908.8	28		
7	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	28		

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Super Aktinik /03

Ek teknik veriler

Ürün adı	Watts Diazo (W)	UV-A Radyasyonu sıfır saat IEC (W)	UV-A Radyasyonu 100 saat IEC (W)	UV-B /UV-A (IEC) (%)	Kullanışlı ömür (h)	Sistem Açıklaması
MCFE 20W/03	3.6	-	0.14	0.5	3000	-
TL 40W/03 RS	9.2	-	0.35	0.5	3000	Hızlı Başlatma
TL 140W/03	30.4	-	1.00	-	3000	-
TL 40W/10	-	12.4	10.00	0.2	5000	Hızlı Başlatma
TL-D 15W/03	2.8	-	0.10	0.6	3000	-
TL-D 18W/03	3.7	-	0.14	0.5	3000	-
TL-D 30W/03	6.9	-	0.27	0.6	3000	-
TL-D 36W/03	9.0	-	9.00	0.5	3000	-
TL-DK 30W/03	4.8	-	0.17	0.5	2000	-
TL-K 40W/03	6.4	-	0.25	-	2000	-

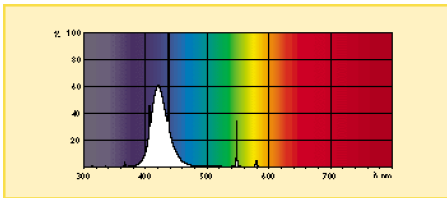
Ürün adı	Amortisman 500 saat (%)	Amortisman 1000 saat (%)	Amortisman 2000 saat (%)	Amortisman 5000 saat (%)	Uygulama Alanı
MCFE 20W/03	-	-	15	30	Reprografi
TL 40W/03 RS	-	-	15	30	Reprografi
TL 140W/03	20	30	35	-	Reprografi
TL 40W/10	-	-	20	40	Reprografi
TL-D 15W/03	-	-	20	40	Reprografi
TL-D 18W/03	-	-	25	40	Reprografi
TL-D 30W/03	-	-	25	40	Reprografi
TL-D 36W/03	-	-	25	40	Reprografi
TL-DK 30W/03	15	25	40	-	Reprografi
TL-K 40W/03	15	20	30	-	Reprografi

Lojistik bilgi

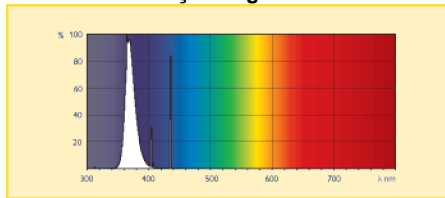
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
MCFE 20W/03	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	205	201	185.2	156.0
TL 40W/03 RS	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1260	205	201	346.4	292.0
TL 140W/03	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	205	201	397.6	331.0
TL 40W/10	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1260	205	201	346.4	292.0
TL-D 15W/03	1PP	-	12	12	1	568	148	148	108.6	51.5
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
TL-DK 30W/03	SLV	1 Sleeve	25	25	1	505	175	157	104.0	76.0
TL-K 40W/03	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	205	201	158.2	133.3

Spektral güç dağılımı

ACTINIC /03

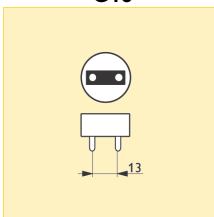


Işık rengi 10



Duy/ soket

G13

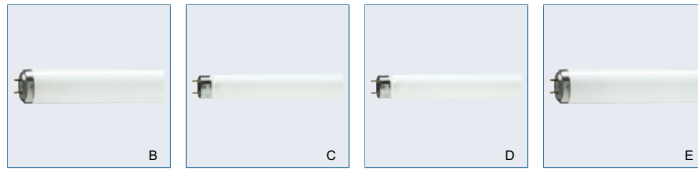
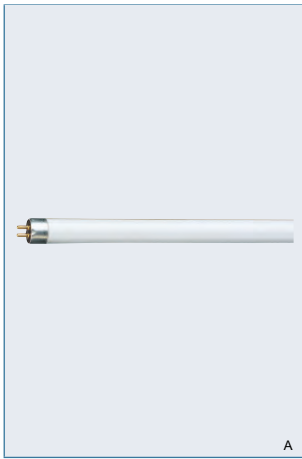


Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Super Aktinik /03

İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe (h)	Ampul şekli	Net ağırlık (g)
MCFE 20W/03	03	Süper Aktinik	175	38	8000	T38	156
TL 40W/03 RS	03	Süper Aktinik	175	38	9000	T38	292
TL 140W/03	03	Süper Aktinik	175	45	5000	T38	360
TL 40W/10	10	Aktinik	222	210	9000	T38	292
TL-D 15W/03	03	Süper Aktinik	175	38	8000	T26	76
TL-D 18W/03	03	Aktinik	175	38	13000	T26	100
TL-D 30W/03	03	Süper Aktinik	175	38	13000	T26	145
TL-D 36W/03	03	Aktinik	175	38	15000	T26	186
TL-DK 30W/03	03	Süper Aktinik	175	45	2000	T26	76
TL-K 40W/03	03	Süper Aktinik	175	38	2000	T38	156

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Aktinik /05



Ampul:

- Tüp kılıflı düşük basınç cıva buharlı deşarjlı ampuller

Özellikleri:

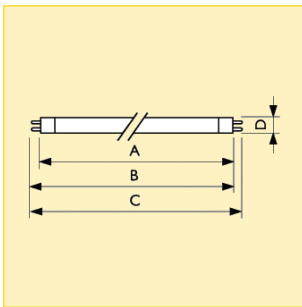
- Kısa dalga UV radyasyonunu uzun dalga UV radyasyonuna çevirmek için içi beyaz floresan tozuyla kaplı

- Radrasyonu maksimum 365 nm yayım uzaklığı 300 - 460 nm yayım uzaklığında yayma
- Spektral enerji dağılımı böcekleri de etkiler

Uygulama alanları:

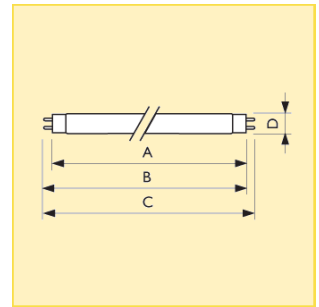
- Diazo matbaaları

- Böcek kapanları
- Fotokimyasal işlemler



Boyutlar (mm)

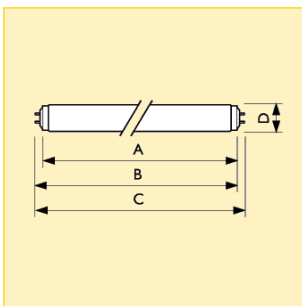
Boyut.	A	B	C	D
No.	max.	min.	max.	max.
1	135.9	140.6	143	150.1
2	212.1	216.8	219.2	226.3
3	288.3	293	295.4	302.5



Boyutlar (mm)

Boyut.	A	B	C	D
No.	max.	min.	max.	max.
4	589.8	594.5	596.9	604
5	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6
6	1500	1504.7	1507.1	1514.2
7	437.4	442.1	444.5	451.6

Ticari ürün adı					Duy/soket	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli	8711500...						
TL	4W/05	FAM	10X25BOX	G5	29	0.170	1	A	634801 27	
TL	6W/05	FAM	10X25BOX	G5	42	0.160	2	A	715616 27	
TL	8W/05	FAM	10X25BOX	G5	56	0.150	3	A	704436 27	
TL	11W/05	UNP	300	G5	37	0.330	2	A	643063 29	
TL	20W/05	SLV	25	G13	57	0.370	4	B	704467 40	
TL	20W/05 SECU	SLV	25	G13	57	0.370	4	B	644152 40	
TL	40W/05	SLV	25	G13	107	0.430	5	B	704481 40	
TL	80W/05	SLV	25	G13	110	0.830	6	B	704498 40	
TL	140W/05	SLV	25	G13	118	1.460	6	B	643049 40	
TL-D	15W/05	SLV	25	G13	51	0.340	7	C	704443 40	
TL-D	15W/05	SLV	25	G13	51	0.335	7	C	644190 40	
TL-DK	30W/05	SLV	25	G13	45	0.810	7	D	704450 40	
TL-K	40W/05	SLV	25	G13	50	0.860	8	E	704474 40	
TL-K	40W/05 SECU	SLV	25	G13	50	0.860	8	E	644213 40	



Boyutlar (mm)

Boyut.	A	B	C	D
No.	max.	min.	max.	max.
8	589.8	594.5	596.9	604

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Aktinik /05

Ek teknik veriler

Ürün adı	Watts Diazo (W)	UV-A Radyasyonu 100 saat IEC (W)	UV-B /UV-A (IEC) (%)	Kullanışlı ömür (h)
TL 4W/05	0.25	0.35	0.5	2000
TL 6W/05	0.56	0.70	-	2000
TL 8W/05	0.82	1.00	0.5	2000
TL 11W/05	-	0.91	0.5	1000
TL 20W/05	2.20	2.80	-	3000
TL 20W/05 SECU	2.60	2.80	-	5000
TL 40W/05	5.80	7.00	0.5	3000
TL 80W/05	10.90	13.90	0.5	2000
TL 140W/05	19.00	20.00	0.5	2000
TL-D 15W/05	1.70	2.10	-	3000
TL-D 15W/05	1.90	1.70	-	5000
TL-DK 30W/05	3.00	3.70	0.5	2000
TL-K 40W/05	4.00	5.00	-	2000
TL-K 40W/05 SECU	4.60	5.00	-	2000

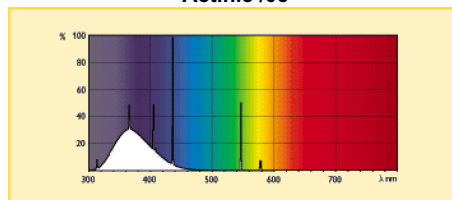
Ürün adı	Amortisman 500 saat (%)	Amortisman 1000 saat (%)	Amortisman 2000 saat (%)	Amortisman 5000 saat (%)	Uygulama Alanı
TL 4W/05	-	-	25	50	Reprografi
TL 6W/05	-	-	25	50	Reprografi
TL 8W/05	-	-	25	50	Reprografi
TL 11W/05	25	35	50	-	Reprografi
TL 20W/05	-	-	15	25	Reprografi
TL 20W/05 SECU	-	-	15	25	Reprografi
TL 40W/05	-	-	15	25	Reprografi
TL 80W/05	15	25	30	-	Reprografi
TL 140W/05	20	30	40	-	Reprografi
TL-D 15W/05	-	-	20	30	Reprografi
TL-D 15W/05	-	-	20	30	Reprografi
TL-DK 30W/05	15	20	25	-	Reprografi
TL-K 40W/05	15	25	30	-	Reprografi
TL-K 40W/05 SECU	15	25	30	-	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 4W/05	FAM	Foam	250	10X25BOX	1	524	208	255	-	16.0
TL 6W/05	FAM	Foam	250	10X25BOX	1	523	206	255	24.30	21.0
TL 8W/05	FAM	Foam	250	10X25BOX	1	515	330	213	29.80	25.3
TL 11W/05	UNP	Unpacked	300	300	1	520	205	201	25.00	22.0
TL 20W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	205	201	170.70	150.0
TL 20W/05 SECU	SLV	1 Sleeve	25	25	1	651	203	203	182.00	156.0
TL 40W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1265	205	201	303.80	257.2
TL 80W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1560	203	206	-	365.0
TL 140W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1565	205	201	397.60	331.0
TL-D 15W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	149	146	65.30	51.5
TL-D 15W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	149	146	74.30	60.1
TL-DK 30W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	495	149	146	73.72	59.4
TL-K 40W/05	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	205	201	158.20	133.3
TL-K 40W/05 SECU	SLV	1 Sleeve	25	25	1	651	203	203	-	156.0

Spektral güç dağılımı

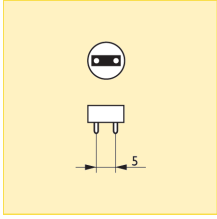
Actinik /05



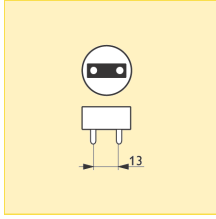
Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Aktinik /05

Duy/ soket

G5



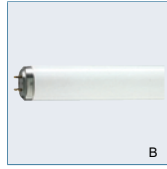
G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe (h)	Ampul şekli	Net ağırlık (g)
TL 4W/05	05	Aktinik	208	160	8000	T16	16
TL 6W/05	05	Aktinik	204	150	10000	T16	22
TL 8W/05	05	Aktinik	202	144	10000	T16	29
TL 11W/05	05	Aktinik	208	170	-	T16	22
TL 20W/05	05	Aktinik	196	123	9000	T38	156
TL 20W/05 SECU	05	Aktinik	196	123	9000	T38	156
TL 40W/05	05	Aktinik	198	133	13000	T38	292
TL 80W/05	05	Aktinik	200	135	-	T38	360
TL 140W/05	05	Aktinik	207	147	5000	T38	360
TL-D 15W/05	05	Aktinik	201	143	8000	T26	76
TL-D 15W/05	05	Aktinik	201	143	8000	T26	76
TL-DK 30W/05	05	Aktinik	211	166	-	T26	76
TL-K 40W/05	05	Aktinik	202	140	2000	T38	156
TL-K 40W/05 SECU	05	Aktinik	202	140	2000	T38	156

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Aktinik BL



Ampul:

- Tüp kılıflı düşük basınç cıva buharlı floresan ampuller

Özellikleri:

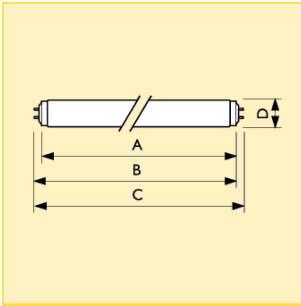
- Uzun dalga UV-A radyasyonunu 350 - 400 nm yayım uzaklığında yayma

- %0.1 (UV-B:'den az UV-B/UV-A oranı 280 - 315 nm)
- R (Yansıtıcı) ampullerin 200° iç yansıtıcısı vardır

Uygulama alanları:

- Fotopolimer işlemler

- Reprografi
- Böcek kapanları



Boyutlar (mm)

A	B	C	D
max.	min.	max.	max.
589.8	594.5	596.9	604
			40.5

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Ampul voltajı	Ampul akımı	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli		(V)	(A)		8711500...
TL-K	40W/10	SLV	25	G13	50	0.86	B	710895 40
TL-K	40W/10-R	SLV	25	G13	50	0.86	B	612236 40

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan Aktinik BL

Ek teknik veriler

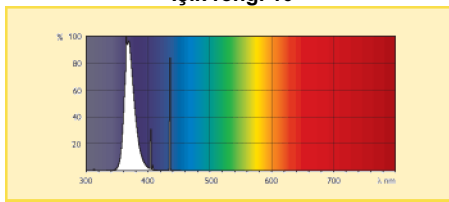
Ürün adı	UV-A Radyasyonu sıfır saat IEC (W)	UV-A Radyasyonu 100 saat IEC (W)	UV-B /UV-A (IEC) (%)	Kullanışlı ömür (h)	Amortisman 500 saat (%)	Amortisman 1000 saat (%)	Amortisman 2000 saat (%)	Uygulama Alanı
TL-K 40W/10	8.6	8.2	0.2	3000	15	25	35	Reprografi
TL-K 40W/10-R	8.0	7.4	-	3000	10	20	30	Reprografi

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-K 40W/10	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	205	201	185.2	156
TL-K 40W/10-R	SLV	1 Sleeve	25	25	1	645	205	201	185.2	156

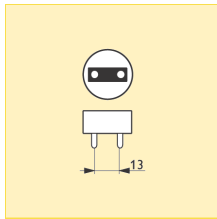
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 10



Duy/ soket

G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe (h)	Ampul şekli	Net ağırlık (g)
TL-K 40W/10	10	Ultraviole A	222	210	-	T38	156
TL-K 40W/10-R	10-R	Ultraviole A	222	210	2000	T38	156

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan TL /10 UV-A



Ampul:

- Tüp kılıflı düşük basınçlı cıva buharlı floresan ampuller

Özellikleri:

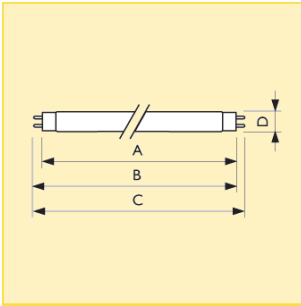
- Uzun dalga UV-A radyasyonunu 350 - 400 nm yayım uzaklığında yayma

- %0.1 (UV-B:'den az UV-B/UV-A oranı 280 - 315 nm)
- R (Yansıtıcı) ampullerin 200° iç yansıtıcısı vardır

Uygulama alanları:

- Fotopolimer işlemleri

- Böcek kapanları
- Reprografi



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	A max.	B min.	B max.	C max.	D max.
1	1199.4	1204.1	1206.5	1213.6	40.5
2	1500	1504.7	1507.1	1514.2	40.5
3	1763.8	1768.5	1770.9	1778	40.5

Ticari ürün adı			Duy/soket	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Boyut. No.	Sipariş numarası
Tip	Paketleme türü	Paketleme şekli					
TL 60W/10-R	SLV	25	G13	102	0.70	1	8711500... 615725 40
TL 80W/10-R	SLV	25	G13	110	0.83	2	612625 40
TL 100W/10-R	SLV	25	G13	122	0.97	3	612816 40

20060705

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan TL /10 UV-A

Ek teknik veriler

Ürün adı	UV-A Radyasyonu 100 saat IEC (W)	UV-B /UV-A (IEC) (%)	Kullanışlı ömür (h)
TL 60W/10-R	15.8	0.1	1000
TL 80W/10-R	20.5	0.1	1000
TL 100W/10-R	26.6	0.1	1000

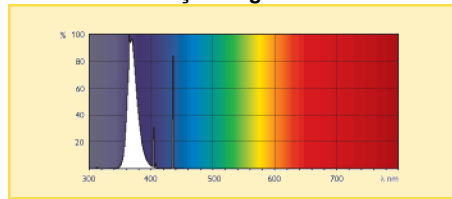
Ürün adı	Amortisman 500 saat (%)	Amortisman 1000 saat (%)	Amortisman 2000 saat (%)	Uygulama Alanı
TL 60W/10-R	10	20	30	Reprografi
TL 80W/10-R	10	20	30	Reprografi
TL 100W/10-R	10	20	30	Reprografi

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 60W/10-R	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1260	205	201	308.48	260.2
TL 80W/10-R	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1571	205	201	397.60	331.0
TL 100W/10-R	SLV	1 Sleeve	25	25	1	1830	205	201	475.40	391.6

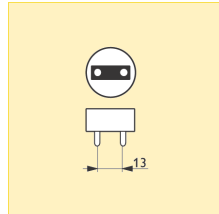
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 10



Duy/ soket

G13



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul şekli	Net ağırlık (g)
TL 60W/10-R	10-R	Ultraviole A	222	210	T38	292
TL 80W/10-R	10-R	Ultraviole A	222	210	T38	360
TL 100W/10-R	10-R	Ultraviole A	222	210	T38	500

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan PL-S /10 UV-A



Ampul:

- Kompakt tek uçlu düşük basınçlı cıva buharlı floresan ampuller

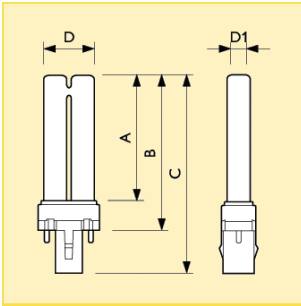
Özellikleri:

- Uzun dalga UV-A radyasyonunu 350 - 400 nm yayım uzaklığında yayma
- %0.1 (UV-B:'den az UV-B/UV-A oranı 280 - 315 nm)

- PL-S /10 tek uçlu yapışık iki floresan tüpünden oluşur
- PL-S /10 ampulünde hemen hemen anında başlatma için özel bir starter vardır; diğer PL-S ampulleri gibi aynı evrensel balastla çalışabilir

Uygulama alanları:

- Tırnak tedavisi
- Böcek kapantları



Boyutlar (mm)

A	B	C	D	D1
max.	max.	max.	max.	max.
129	144.5	167.5	28	13

Ticari ürün adı					Duy/ soket	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli					
PL-S	9W/10/2P	UNP	50		G23	60	0.17	8711500... 611154 65

©20060705

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan PL-S /10 UV-A

Ek teknik veriler

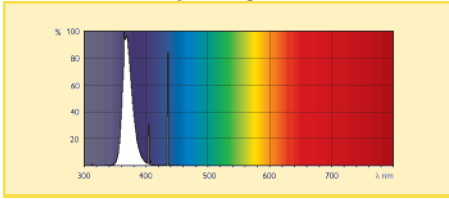
Ürün adı	UV-A Radyasyonu 100 saat IEC (W)	Kullanışlı ömür (h)	Amortisman 2000 saat (%)	Amortisman 5000 saat (%)	Uygulama Alanı
PL-S 9W/10/2P	1.9	2000	20	30	Reprografi

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)
PL-S 9W/10/2P	UNP	Unpacked	50	50	1	391	186	127	39.73	34

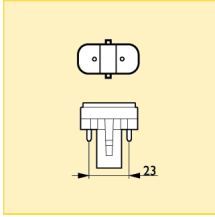
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 10



Duy/ soket

G23



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	Ampul şekli	Net ağırlık (g)
PL-S 9W/10/2P	10	Ultraviole A	227	212	2xT12	41

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan TL-E /10 UV-A



Ampul:

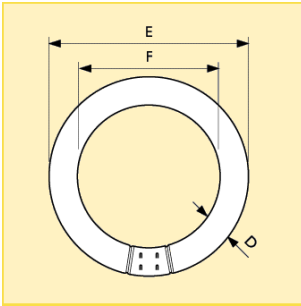
- Devresel düşük basınç cıva buharlı floresan ampuller

Özellikleri:

- Uzun dalga UV-A radyasyonunu 350 - 400 nm yayım uzaklığında yayma
- %0.1 (UV-B:'den az UV-B/UV-A oranı 280 - 315 nm)

Uygulama alanları:

- Fotopolimer işlemleri
- Reprografi
- Böcek kapanları



Boyutlar (mm)

D		E		F	
min.	max.	min.	max.	min.	max.
26.2	31	203.2	215.9	147.6	157.2

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli				
TL-E	22W/10	1CT	20	G10Q	62	0.4	8711500... 285133 05

8210060705

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan TL-E /10 UV-A

Ek teknik veriler

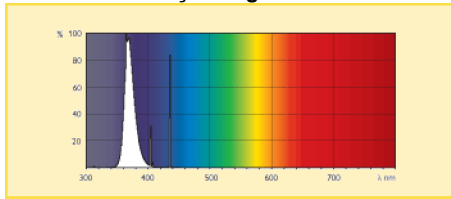
Ürün adı	UV-A Radyasyonu 100 saat IEC (W)	UV-B /UV-A (IEC) (%)	Kullanışlı ömür (h)	Amortisman 2000 saat (%)	Amortisman 5000 saat (%)	Uygulama Alanı
TL-E 22W/10	3.9	0.1	4000	15	25	Reprografi

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-E 22W/10	1CT	1 Carton	20	20	1	760	230	240	225	150

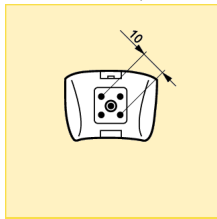
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 10



Duy/ soket

G10Q



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe (h)	Ampul şekli	Net ağırlık (g)
TL-E 22W/10	10	Ultraviöle A	9000	C-T29	145

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan PL-L /10 UV-A



Ampul:

- Kompakt tek uçlu düşük basınçlı cıva buharlı floresan ampuller

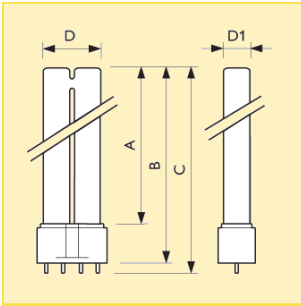
Özellikleri:

- Uzun dalga UV-A radyasyonunu 350 - 400 nm yayım uzaklığında yayma

- %0.1 (UV-B:'den az UV-B/UV-A oranı 280 - 315 nm)
- PL-L/10 ampulü tek uçlu yapışık iki floresan tüpünden oluşur
- PL-L/10 ampulü diğer PL-L ampulleriyle aynı evrensel balastla çalışabilir

Uygulama alanları:

- Fotopolimer işlemler
- Böcek kapantları
- Reprografi



Boyutlar (mm)

A	B	C	D	D1
max.	max.	max.	max.	max.
290	315	322	38	18

Ticari ürün adı				Duy/ soket	Ampul voltajı (V)	Ampul akımı (A)	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü/ Renk kodu	Paketleme türü	Paketleme şekli				
PL-L	24W/10/4P	1CT	25	2G11	78	0.34	8711500... 642059 40

©20060705

Özel UV ⇒ Özel UV Floresan PL-L /10 UV-A

Ek teknik veriler

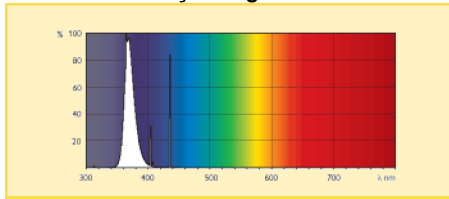
Ürün adı	UV-A Radyasyonu 100 saat IEC (W)	Kullanışlı ömür (h)	Amortisman 2000 saat (%)	Amortisman 5000 saat (%)	Uygulama Alanı
PL-L 24W/10/4P	4.9	5000	40	60	Reprografi

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)
PL-L 24W/10/4P	1CT	1 Carton	25	25	1	361	271	178	113.2	82

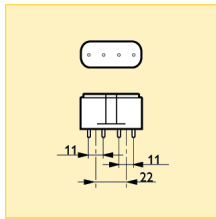
Spektral güç dağılımı

Işık rengi 10



Duy/ soket

2G11



İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Renk Kodu	Renk adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y	%50 Hataya Kadar Ömür EM/CuFe (h)	Ampul şekli	Net ağırlık (g)
PL-L 24W/10/4P	10	Ultraviöle A	228	230	15000	2xT16	92