



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Twistline Pro Alu



Ampul:

- Şebeke gerilimli 51 mm çaplı alüminyum reflektörlü ampul

Özellikleri:

- Alüminyum tip (GU10 ampul duyu) ısısının çoğunu öne yoneltir
- Sert alüminyum kaplı, tamamı cam olan reflektörde optik olarak yerleştirilmiş U-şekilli filamanlı kuvars yanıcı
- 3000 saat ampul ömrü, standart Twistline'dan %50 daha uzun
- Şeffaf ön cam dokunmaya, toza ve neme karşı koruma sağlar
- Ampul ömrü boyunca yüksek ve sabit ışık çıkışı
- GU10 duylar armatüre iyi oturur ve kolay takılıp çıkarılır

- Ampul ömrü bittiğinde, ek güvenlik için kendinden çift sigorta
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

Faydaları:

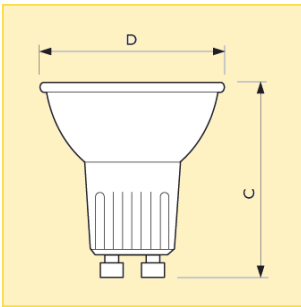
- Alüminyum tipi, reflektörün arkasına ışık kaybı olmayan homojen ışık dağılımı sağlar
- Trafo ihtiyacı yoktur, dolayısıyla şebekeye doğrudan takılabilir
- Daha az toplu değiştirme, dolayısıyla artan ampul ömrüne göre daha az bakım gideri
- UV-Blok olduğu için armatürde ek ön cama veya UV filtreye ihtiyaç duyulmaz

Uygulama alanları:

- Standart Twistline tip ürünlerin yerine geçmesi için tasarlanmıştır. Mağazalar, oteller, restoranlar, barlarda genel aydınlatma içindir

Armatür:

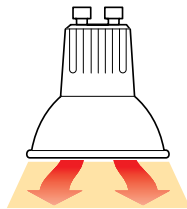
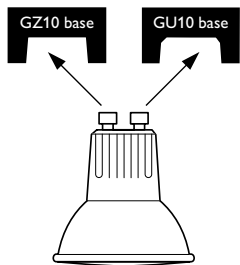
- Açık armatürlerde kullanım için IEC 598'e uyumluluk gösterir
- Armatür, hangi ampul kullanılabileceği hakkında bilgiler taşımaktadır (GU10/alüminyum)



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
51	51

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli			
Twistline Pro Alu	50W	GU10	230V	25D	1CT	10X5F	1000	3000	8711500... 649324 60
Twistline Pro Alu	50W	GU10	230V	50D	1CT	10X5F	600	3000	649355 60



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Twistline Pro Alu

Ek teknik veriler

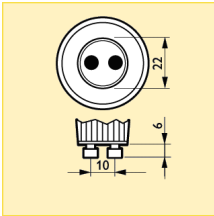
Ürün adı	Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Philips Kodu	Yanma konumu
Twistline Pro Alu 50W GU10 230V 25D	98	2800	Şeffaf	MR16	18029	EVRENSEL
Twistline Pro Alu 50W GU10 230V 50D	98	2800	Şeffaf	MR16	18031	EVRENSEL

Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj için-deki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
Twistline Pro Alu 50W GU10 230V 25D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	328	246	115	53	43
Twistline Pro Alu 50W GU10 230V 50D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	328	246	115	53	43

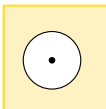
Duy/ soket

GU10



Yanma konumu

Evrensel





Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Twistline Pro Dichro



Ampul:

- Şebeke gerilimli 50 mm çaplı dichroic reflektörlü ampuller

Özellikleri:

- Dichroic tipinde (GZ10 ampul duyu) üretilen ısının büyük kısmı reflektör camın ardına iletiildiği için soğuk bir ışın yapısına sahiptir. Sert dichroic cam reflektör içine optik olarak yerleştirilmiş U-şekilli filamanlı kuvars yanıcı
- 3000 saat ampul ömrü, standart Twistline'dan %50 daha uzun
- Şeffaf ön cam dokunmaya, toza ve neme karşı koruma sağlar
- Ampul ömrü boyunca yüksek ve sabit ışık çıkışı

- GZ10 duylar armatüre iyi oturur ve kolay takılıp çıkarılır
- Ampul ömrü bittiğinde, ek güvenlik için kendinden çift sigorta
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

Faydaları:

- Dichroic tipinde arkaya ışık verir. Homojen soğuk ışın yayarak açık armatürlerde parlak ışık verir
- Trafo ihtiyacı yoktur, dolayısıyla şebekeye direkt olarak bağlanabilir

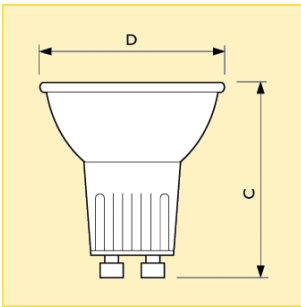
- Daha az ampul değişimi, dolayısıyla artan ampul ömrüne göre daha az bakım gideri
- UV-Blok nedeniyle armatürde ek ön cama veya UV filtreye ihtiyaç duyulmaz

Uygulama alanları:

- Standart Twistline tip ürünlerin yerine geçmesi için tasarlanmıştır. Mağazalar, oteller, restoranlar, barlarda genel aydınlatma içindir

Armatür:

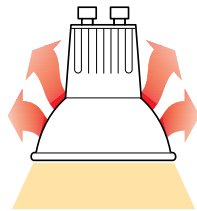
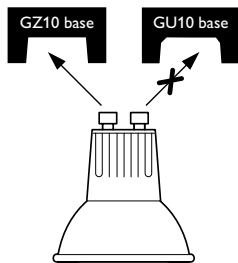
- Açık armatürlerde kullanım için IEC 598'e uyumluluk gösterir
- Armatür, hangi ampul kullanılabileceği hakkında bilgiler taşımaktadır (GZ10/soğuk ışın)



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
51	51

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/ soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli			
Twistline Pro Dichr	50W	GZ10	230V	25D	1CT	10X5F	1000	3000	8711500...
Twistline Pro Dichr	50W	GZ10	230V	50D	1CT	10X5F	600	3000	649416 60



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Twistline Pro Dichro

Ek teknik veriler

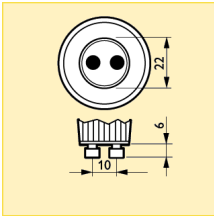
Ürün adı	Renk geriverim indeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Philips Kodu	Yanma konumu
Twistline Pro Dichr 50W GZ10 230V 25D	98	2800	Şeffaf	MR16	18033	EVRENSEL
Twistline Pro Dichr 50W GZ10 230V 50D	98	2800	Şeffaf	MR16	18035	EVRENSEL

Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj için-deki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
Twistline Pro Dichr 50W GZ10 230V 25D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	328	246	115	53	43
Twistline Pro Dichr 50W GZ10 230V 50D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	328	246	115	53	43

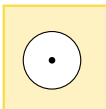
Duy/ soket

GZ10



Yanma konumu

Evrensel





Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Twistline Alu



Ampul:

- Şebeke gerilimli 50 mm çaplı alüminyum reflektörlü ampul

Özellikleri:

- Sert alüminyum kaplı reflektör içine optik olarak yerleştirilmiş, lambda şekilli filamanlı kuvars yanıcı
- Alüminyum kaplı tip (GU10 ampul duyu) ısısının çoğunu öne yansıtır
- Reflektörün arkasına ışık gitmez
- Şeffaf ön cam dokunmaya, toza ve neme karşı koruma sağlar
- Farklı MR16 görünümü
- Ampul ömrü boyunca yüksek ve sabit ışık çıkışı

- GU10 duylar armatüre iyi oturur ve kolayca çevrilerek takılıp çıkarılabilir
- Ampul ömrü bittiğinde, ek güvenlik için kendinden çift sigorta
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

Faydaları:

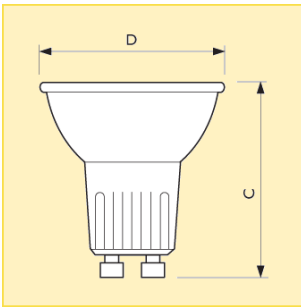
- Ampul trafo ihtiyacı olmadan doğrudan şebekeye bağlanabilir
- UV-Blok nedeniyle armatürde ek ön cama veya UV filtreye ihtiyaç duyulmaz
- Twistline dichroic ve alüminyum tipler, rakipler arasında en sağlamlarıdır

Uygulama alanları:

- Tipik olarak evde vurgulama amaçlı kullanılır
- Ayrıca mağazalarda, otellerde, restoranlarda, barlarda vs. yerlerde vurgulama ve genel amaçlı kullanılabilir

Armatür:

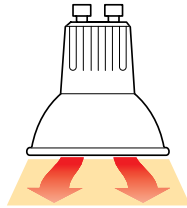
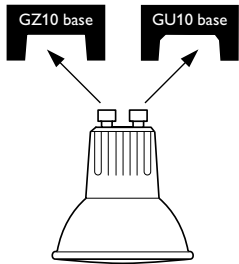
- Açık armatürlerde kullanım için IEC 598'e uyumluluk gösterir
- Armatür, hangi ampul kullanılabileceği hakkında bilgiler taşımaktadır (GU10/alüminyum)



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
1	51	50.7
2	47.5	50.7
3	51	51

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Boyut. No.	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/ soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli				
Twistline Alu	25W	GU10	230V	50D	1BL	10	-	-	1	8711500... 650832 25
Twistline Alu	50W	GU10	230V	20D	1BL	10	1000	2000	2	413390 25
Twistline Alu	25W	GU10	230V	25D	1BL	10	-	-	1	650818 25
Twistline Alu	35W	GU10	230V	20D	1CT	50	500	2000	1	652287 65
Twistline Alu	35W	GU10	230V	40D	1CT	50	250	1500	1	652836 65
Twistline Alu	35W	GU10	230V	40D	2BL	10	250	1500	1	650306 25
Twistline Alu	50W	GU10	230V	25D	1CT	10X5F	1000	2000	2	428479 60
Twistline Alu	50W	GU10	230V	50D	1CT	10X5F	400	1500	1	428530 60
Twistline Alu	50W	GU10	230V	50D	1CT	10X5F?	500	2000	3	412584 96



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Twistline Alu

Ek teknik veriler

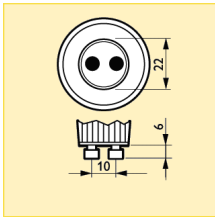
Ürün adı	Renk geriverim endeksi (Ra)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Philips Kodu	Ayarlanabilir	Yanma konumu
Twistline Alu 25W GU10 230V 50D	-	-	Şeffaf	MR16	18055	-	EVRENSEL
Twistline Alu 50W GU10 230V 20D	-	-	Şeffaf	-	-	evet	EVRENSEL
Twistline Alu 25W GU10 230V 25D	-	-	Şeffaf	MR16	18054	-	EVRENSEL
Twistline Alu 35W GU10 230V 20D	100	2800	Şeffaf	-	-	evet	EVRENSEL
Twistline Alu 35W GU10 230V 40D	100	2800	Şeffaf	-	-	evet	EVRENSEL
Twistline Alu 50W GU10 230V 50D	100	2800	Şeffaf	MR16	18044	-	EVRENSEL
Twistline Alu 50W GU10 230V 50D	100	2800	Şeffaf	MR16	14603	evet	EVRENSEL

Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj için-deki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
Twistline Alu 25W GU10 230V 50D	1BL	1 Blister	10	10	1	256	164	155	60.23	38.4
Twistline Alu 50W GU10 230V 20D	1BL	1 Blister	10	10	1	264	172	171	120.00	44.0
Twistline Alu 25W GU10 230V 25D	1BL	1 Blister	10	10	1	256	164	155	60.23	38.4
Twistline Alu 35W GU10 230V 20D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	50	1	331	256	115	60.00	44.0
Twistline Alu 35W GU10 230V 40D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	50	1	331	259	111	62.50	39.0
Twistline Alu 35W GU10 230V 40D	2BL	2 Blister	10	10	2	264	172	171	30.00	20.0
Twistline Alu 50W GU10 230V 25D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	331	256	115	56.96	46.0
Twistline Alu 50W GU10 230V 50D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	328	110	250	55.00	39.0
Twistline Alu 50W GU10 230V 50D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F?	1	331	111	259	53.00	43.0

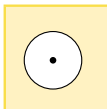
Duy/ soket

GU10



Yanma konumu

Evrensel

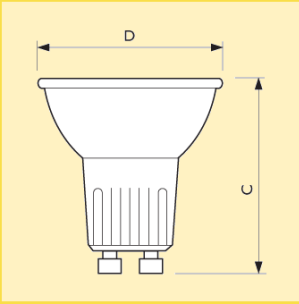


Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Halojen Twist 2 Yıl



Ampul:

- Şebeke gerilimli 50 mm çaplı alüminyum reflektörlü ampul



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D max.
1	51	50.7
2	47.5	50.7
3	51	51

Tip	Ticari ürün adı						Paketleme şekli	Lümen çıkışı (lm)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Boyut. No.
	Ampul gücü	Ampul gücü	Duy/ soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü				
Halogen Twist 2yr	50W	GU10	230V	50D	1BL	10	400	1500	1	650856 25
Twistline Alu	50W	GU10	230V	20D	1BL	10	1000	2000	2	413390 25
Halogen Twist 2yr	50W	GU10	230V	50D	2BL	10	500	1000	3	437266 25

©2006/07/05

Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Halojen Twist 2 Yıl

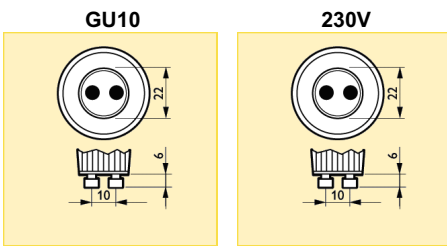
Ek teknik veriler

Ürün adı	Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Philips Kodu	Ayarlanabilir	Yanma konumu
Halogen Twist 2yr 50W GU10 230V 50D	100	2800	Şeffaf	MR16	18044	-	EVRENSEL
Twistline Alu 50W GU10 230V 20D	-	-	Şeffaf	-	-	evet	EVRENSEL
Halogen Twist 2yr 50W GU10 230V 50D	100	2900	Şeffaf	MR16	14603EC	evet	EVRENSEL

Lojistik bilgi

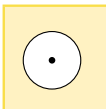
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj içindeki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
Halogen Twist 2yr 50W GU10 230V 50D	1BL	1 Blister	10	10	1	264	172	171	120	44
Twistline Alu 50W GU10 230V 20D	1BL	1 Blister	10	10	1	264	172	171	120	44
Halogen Twist 2yr 50W GU10 230V 50D	2BL	2 Blister	10	10	2	256	164	155	53	43

Duy/ soket



Yanma konumu

Evrensel





Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Twistline Dichro



Ampul:

- Şebeke gerilimli 50 mm çaplı dichroic reflektörlü ampuller

Özellikleri:

- Sert kaplı dichroic cam reflektör içine optik olarak yerleştirilmiş lambda şekilli filamanlı kuvars yanıcı
- Dichroic tipinde (GZ10 ampul duyu) üretilen ısının büyük kısmı arka camın ardına iletiildiği için soğuk bir ışına sahiptir
- Şeffaf ön cam dokunmaya, toza ve neme karşı koruma sağlar
- Farklı MR16 görünümü
- Ampul ömrü boyunca yüksek ve sabit ışık çıkışı

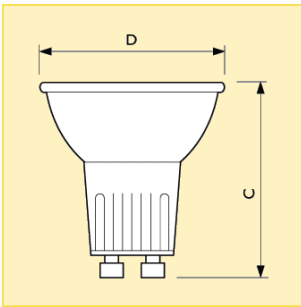
- Dichroic tip, açık armatürlerde, geride kontrollü ışık dağılımı ile, iyi tanımlanmış homojen ışın ve ışıldama efektleri sağlar
- GZ10 duylar armatüre iyi oturur ve kolayca çevrilerek takılıp çıkarılabilir
- Ampul ömrü bittiğinde, ek güvenlik için kendinden çift sigorta
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

Faydaları:

- Ampul trafo ihtiyacı olmadan doğrudan şebekeye bağlanabilir
- UV-Blok ampul, dolayısıyla ek ön cama veya UV filtreye ihtiyaç duyulmaz
- Twistline dichroic ve alüminyum tipler, rakipler arasında en sağlamlarıdır

Uygulama alanları:

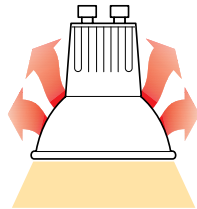
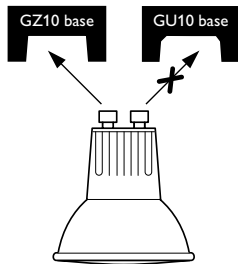
- Tipik olarak evde vurgulama amaçlı kullanılır
 - Ayrıca mağazalarda, otellerde, restoranlarda, barlarda vs. yerlerde vurgulama ve genel amaçlı kullanılabilir
- ### Armatür:
- Açık armatürlerde kullanım için IEC 598'e uyumluluk gösterir
 - Armatür, hangi ampul kullanılabileceği hakkında bilgiler taşımaktadır (GZ10/soğuk hüzmeye)



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
47.5	50.7

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/ soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli			
Twistline Dichro	50W	GZ10	230V	25D	1CT	10X5F	1000	2000	8711500... 428592 60
Twistline Dichro	50W	GZ10	230V	25D	1CT	10X5F	1000	2000	411761 60
Twistline Dichro	50W	GZ10	230V	50D	1CT	10X5F	400	2000	428622 60



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen

Twistline Dichro

Ek teknik veriler

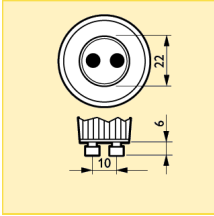
Ürün adı	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Ayarlanabilir	Yanma konumu
Twistline Dichro 50W GZ10 230V 25D	Şeffaf	MR16	evet	EVRENSEL
Twistline Dichro 50W GZ10 230V 50D	Şeffaf	MR16	evet	EVRENSEL

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)
Twistline Dichro 50W GZ10 230V 25D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	331	256	115	56.96	46
Twistline Dichro 50W GZ10 230V 25D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	328	250	110	55.00	43
Twistline Dichro 50W GZ10 230V 50D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	50	10X5F	1	331	256	115	56.96	46

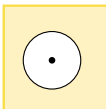
Duy/ soket

GZ10



Yanma konumu

Evrensel





Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen MASTER PAR20 E



Ampul:

- E27 duylu ve kendinden trafolu, beyaz halojen ışık veren, şebeke gerilimli reflektör ampuller

Özellikleri:

- Düşük gerilimli halojen yanıcı
- Mevcut PAR 20 ve R63 tesisatları kolaylıkla güncellenebilir; yeni tesisatlarda trafoya ihtiyaç olmaz
- Spot ya da projektör ışın genişliği seçenekleri
- Kendinden bir elektronik transformatörle şebeke geriliminden 12V'a güç dönüşümü
- Alüminyum kaplı fasetlenmiş parabolik baskılı cam reflektör
- Şeffaf düz ön cam
- 5000 saatlik olağanüstü ampul ömrü: PAR'ın 2 katı ve R63'ün 5 katı

- Mükemmel renksel geriverim
- Beyaz ışık (3000K), metal halide ve düşük gerilim halojen gibi diğer ışık kaynaklarıyla uyumluluk gösterir
- Dim edilemez

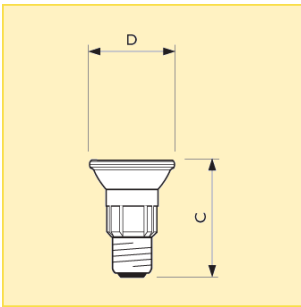
Faydaları:

- Düşük gerilim halojen teknolojisinin iyi verim ve uzun ampul ömrü özelliklerini, PAR HalogenA ve R63 ampullerinin kullanım kolaylığı ile bir araya getirir
- 20W MasterPAR, eşit (projeksiyon) ya da çift (spot) şiddetli 50W PAR 20'ye göre %60, 60W R63'e göre %66 enerji tasarrufu sağlar, R63'e göre %25'ten (projeksiyon) 7 katına (spot) kadar fazla ışık verir

- Bir şebeke gerilimli reflektör ampul için benzeri görülmemiş hüzme kontrastı ve homojenlik. Eşyaları ve sergilenen şeyleri vurgular, anlam katar ve ambiyans yaratır

Uygulama alanları:

- Mağazalarda, otellerde, lobilerde, barlarda, restoranlarda, müzelerde ve galerilerde vurgu ve tavan ışığı
- Ayrıca yüksek tavanlı yerlerde (ofis, otel lobisi gibi) genel aydınlatma için çok uygundur



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
85.9	63.5

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/ soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli				
MASTER PAR20 E	20W	E27	230V	10D	1CT	4X3F	7000	5000	B	8711500... 413109 17
MASTER PAR20 E	20W	E27	230V	25D	1CT	4X3F	1200	5000	A	413086 17

5201090705

Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen

MASTER PAR20 E

Ek teknik veriler

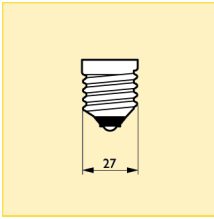
Ürün adı	Renk geriverim endeksi (R _a)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul şekli	Yanma konumu
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D	100	2900	PAR20	EVRENSEL
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D	100	2940	PAR20	EVRENSEL

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 PAR20 E 20W E27 230V 10D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	4X3F	1	303	250	116	133.33	103
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	12	4X3F	1	313	250	117	133.33	103

Duy/ soket

E27

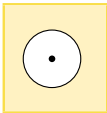


İlave genişletilmiş teknik data

Ürün adı	Kromatik Koordinat X	Kromatik Koordinat Y
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 10D	0.43	0.41
MASTER PAR20 E 20W E27 230V 25D	0.43	0.41

Yanma konumu

Evrensel



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR20 HalogenA Pro



Ampul:

- Şebeke gerilimli 63 mm çaplı reflektör ampuller

Özellikleri:

- Yeni optik baskı tasarımı, parabolik, alüminyum kaplı baskılı cam reflektör (PAR) içine optik olarak yerleştirilmiş, sert cam halojen yanıcı (M-şekilli filaman)
- Mükemmel renksel geriverim
- Beyaz halojen ışık
- Uzun ampul ömrü (Normal bir enkandesan ampulden 2.5 kat uzun ömür)
- Spot tiplerinde ön cam üzerinde parılda reflektörünü vurgulamak için küçük noktalar bulunur

- Projeksiyon tiplerinde parlamayı önlemek ve homojen bir ışın dağılımı sağlamak için fasetli bir ön cam bulunur
- Ön cam, güvenlik için ampülü korur, dokunmayı ve toz birikmesini engeller
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

Faydaları:

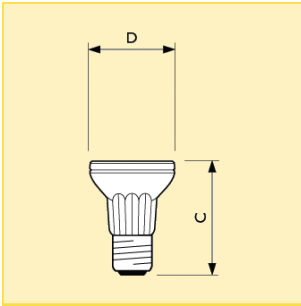
- Parlak halojen ışık
- Standart, mevcut armatürlere uyumluluk gösteren uygun halojen sonuçlar
- R60/R63 enkandesan reflektör ampuller için tam uyan halojen değişimi

Uygulama alanları:

- Tipik olarak mağazalarda, özellikle değerli eşyaların vurgulanması ve gösterilmesinde kullanılır
- Ayrıca evlerde vurgu ve çalışma amaçlı kullanılır

Armatür:

- R60/R63 enkandesan ampullerin kullanıldığı her armatürde kullanılabilir
- Dış mekan kullanımlarda, ampul direkt su temasından korunmalıdır
- Armatür, reflektör ve cihaz arasında su geçirmez bir bağlantıya sahip olmalıdır



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
105	64.5

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli				
PAR20 HalogenA Pro	50W	E27	230V	10D	1CT	15	2550	2000	A	8711500... 494870 20
PAR20 HalogenA Pro	50W	E27	230V	25D	1CT	15	850	2000	B	494894 20

©2006/07/05

Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR20 HalogenA Pro

Ek teknik veriler

Ürün adı	Renk geriverim endeksi (Ra)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul şekli	Ayarlanabilir	Yanma konumu
PAR20 HalogenA Pro 50W E27 230V 10D	100	2800	PAR20	evet	EVRENSEL
PAR20 HalogenA Pro 50W E27 230V 25D	100	2800	PAR20	evet	EVRENSEL

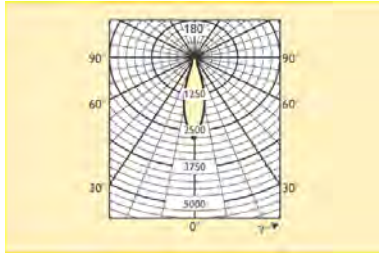
Lojistik bilgi

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)
PAR20 HalogenA Pro 50W E27 230V 10D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	420	250	100	153.33	108
PAR20 HalogenA Pro 50W E27 230V 25D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	420	250	100	160.00	120

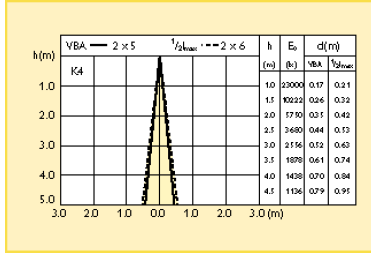
Fotometrik diyagramlar

PAR20
HalogenA
Pro
50W
E27
230V
10D

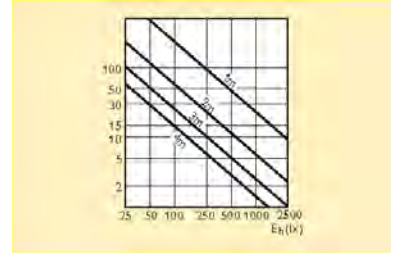
Işık dağılım eğrileri



Işık hızmesi diyagramı

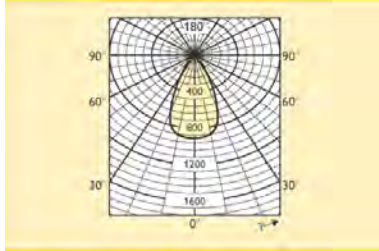


Vurgulama çizelgesi

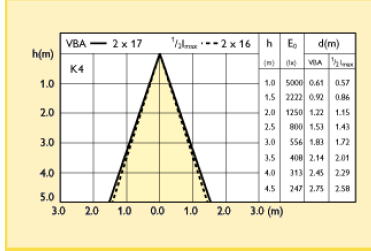


PAR20
HalogenA
Pro
50W
E27
230V
25D

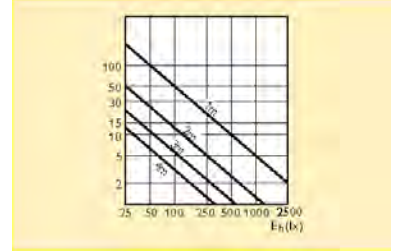
Işık dağılım eğrileri



Işık hızmesi diyagramı

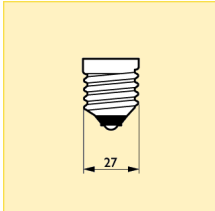


Vurgulama çizelgesi



Duy/ soket

E27



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR20 HalogenA Pro

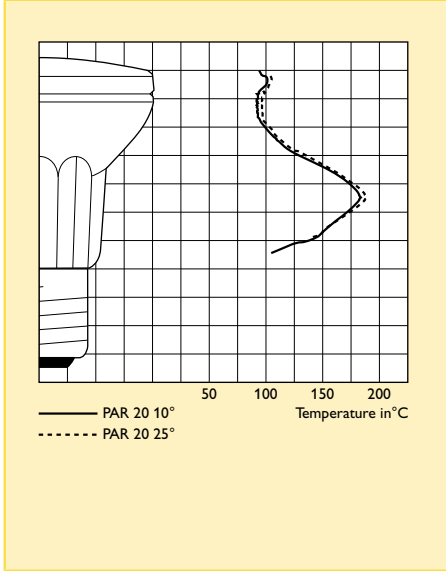
Yanma konumu

Evrensel



Isı Dağıtımı

PAR20 HalogenA Pro



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR30S HalogenA Pro



Ampul:

- Şebeke gerilimli 97 mm çaplı reflektör ampuller

Özellikleri:

- Parabolik, alüminyum kaplı baskılı cam reflektör (PAR) içine optik olarak yerleştirilmiş, sert cam halojen yanıcı (doğrusal filaman)
- Beyaz halojen ışık, parlak etki ve doğal renksel geriverim
- Uzun ampul ömrü (Normal bir enkandesan ampulden 3 kat uzun ampul ömrü)
- Işıldayan reflektörü vurgulamak için spot tiplerinde ön cam üzerinde küçük noktalar bulunur

- Projeksiyon tiplerinde parlamayı önlemek ve homojen bir ışın dağılımı sağlamak için fasetli bir ön cam bulunur
- Ön cam ampulde güvenlik sağlar, dokunma ve toza karşı korur
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

Faydaları:

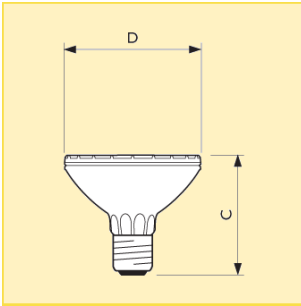
- Parlak halojen ışık
- Standart, mevcut armatürlere uyumluluk gösteren uygun halojen çözümler

Uygulama alanları:

- Tipik olarak mağazalarda, özellikle değerli eşyaların vurgulanması ve görüntülenmesinde kullanılır
- Ayrıca otellerde, tiyatrolarda ve lobilerde genel aydınlatma amaçlı kullanılır

Armatür:

- Dış mekan kullanımlarda, ampul direkt su temasından korunmalıdır
- Armatür, reflektör ve cihaz arasında su geçirmez bir bağlantıya sahip olmalıdır



Boyutlar (mm)

C	D
max.	max.
90.5	97

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/ soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli				
PAR30S HalogenA Pro	75W	E27	230V	10D	1CT	15	5525	2000	B	8711500...
PAR30S HalogenA Pro	75W	E27	230V	30D	1CT	15	1700	2000	A	504395 20
PAR30S HalogenA Pro	100W	E27	230V	30D	1CT	15	3000	2500	A	518811 20

920060705

Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR30S HalogenA Pro

Ek teknik veriler

Ürün adı	Renk geriverim endeksi (Ra)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul şekli	Ayarlanabilir	Yanma konumu
PAR30S HalogenA Pro 75W E27 230V 10D	100	2800	PAR30S	evet	EVRENSEL
PAR30S HalogenA Pro 75W E27 230V 30D	100	2800	PAR30S	evet	EVRENSEL
PAR30S HalogenA Pro 100W E27 230V 30D	100	2800	PAR30S	evet	EVRENSEL

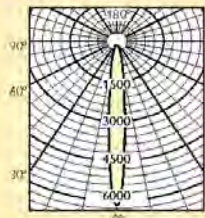
Lojistik bilgi

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)
PAR30S HalogenA Pro 75W E27 230V 10D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	565	335	182	383	300
PAR30S HalogenA Pro 75W E27 230V 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	480	285	105	383	300
PAR30S HalogenA Pro 100W E27 230V 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	480	285	110	382	300

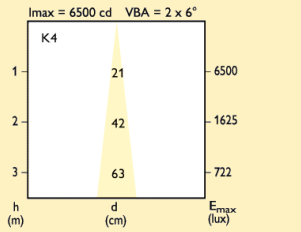
Fotometrik diyagramlar

PAR30S
HalogenA
Pro
75W
E27
230V
10D

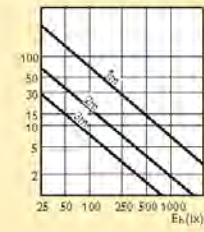
Işık dağılım eğrileri



Işık huzmesi diyagramı

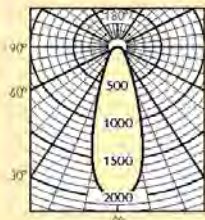


Vurgulama çizelgesi

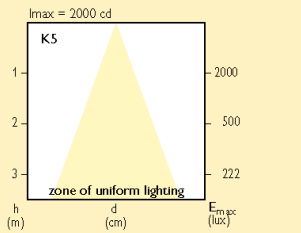


PAR30S
HalogenA
Pro
75W
E27
230V
30D

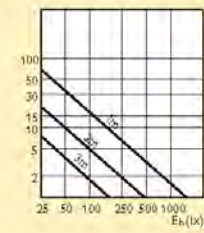
Işık dağılım eğrileri



Işık huzmesi diyagramı

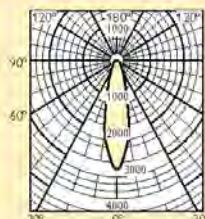


Vurgulama çizelgesi

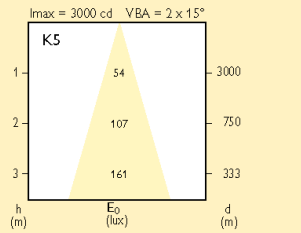


PAR30S
HalogenA
Pro
100W
E27
230V
30D

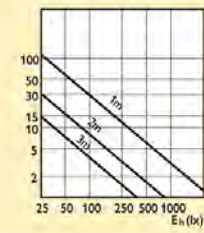
Işık dağılım eğrileri



Işık huzmesi diyagramı

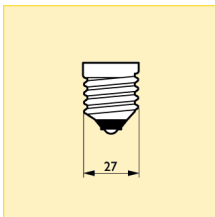


Vurgulama çizelgesi



Duy/ soket

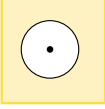
E27



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR30S HalogenA Pro

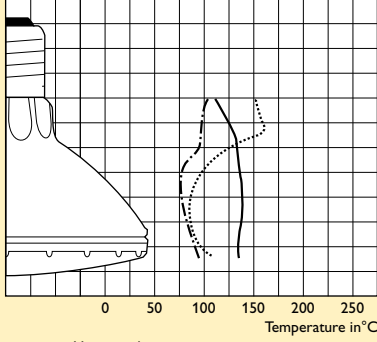
Yanma konumu

Evrensel



Isı Dağıtımı

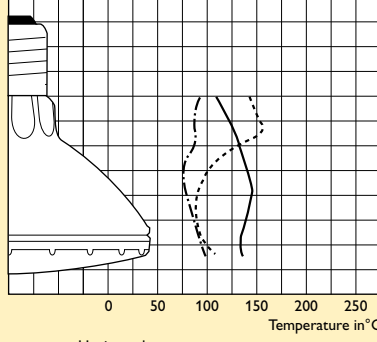
PAR30S HalogenA Pro 75W 10D



— Horizontal
 Suspended at 45° (lamp base up)
 - · - · - Suspended vertically (lamp base up)
 Results are based on a 75 W, 230 V version.

Note: technical data are average values
 and do not refer to single specimens.

PAR30S HalogenA Pro 75W 30D



— Horizontal
 Suspended at 45° (lamp base up)
 - · - · - Suspended vertically (lamp base up)
 Results are based on a 75 W, 230 V version.

Note: technical data are average values
 and do not refer to single specimens.

Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR38 HalogenA



Ampul:

- Şebeke gerilimli 123 mm çaplı reflektör ampuller

Özellikleri:

- Parabolik, alüminyum kaplı baskılı cam reflektör (PAR) içine optik olarak yerleştirilmiş, sert camlı halojen yanıcı (doğrusal filaman)
- Doğal renksel geriverim
- Soğuk halojen tip renkli ışın görünümü ve parlak etki
- Uzun ampul ömrü (Normal bir enkandesan ampulden 3 kat uzun ampul ömrü)
- Işıldayan reflektörü vurgulamak için spot tiplerinde ön cam üzerinde küçük noktalar bulunur

- Projeksiyon tiplerinde parlamayı önlemek ve homojen bir ışın dağılımı sağlamak için fasetli bir ön cam bulunur
- Ön cam ampulde güvenlik sağlar, dokunma ve toza karşı korur
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

Faydaları:

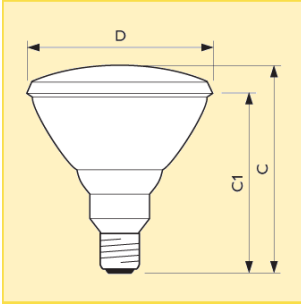
- Parlak halojen ışık
- Standart, mevcut armatürlere uyumluluk gösteren uygun halojen çözümler
- PAR 38 enkandesan reflektör ampuller için retrofit halojen değişimi

Uygulama alanları:

- Mağazalarda, özellikle değerli eşyaların vurgulanması ve görüntülenmesinde kullanılır
- Evde vurgulama ve çalışma amaçlı aydınlatma

Armatür:

- PAR 38 enkandesan ampullerin kullanıldığı her armatürde kullanılabilir
- Dış mekan kullanımlarda, ampul direkt su temasından korunmalıdır
- Armatür, reflektör ve cihaz arasında su geçirmez bir bağlantıya sahip olmalıdır



Boyutlar (mm)

C	C1	D
max.	max.	max.
136	123	123.5

Tip	Ticari ürün adı						Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
	Ampul gücü	Duy/soket	Gerilim	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli				
PAR38 HalogenA	75W	E27	230V	10D	1CT	15	7800	2000	A	8711500... 494566 20
PAR38 HalogenA	75W	E27	230V	30D	1CT	15	1870	2000	B	494580 20
PAR38 HalogenA	100W	E27	230V	10D	1CT	15	8500	2000	A	494573 20
PAR38 HalogenA	100W	E27	230V	30D	1CT	15	2550	2000	B	494597 20

520090705

Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR38 HalogenA

Ek teknik veriler

Ürün adı	Renk geriverim endeksi (Ra)	Renk Sıcaklığı (K)	Ampul şekli	Ayarlanabilir	Yanma konumu
PAR38 HalogenA 75W E27 230V 10D	100	2800	PAR38	evet	EVRENSEL
PAR38 HalogenA 75W E27 230V 30D	100	2800	PAR38	evet	EVRENSEL
PAR38 HalogenA 100W E27 230V 10D	100	2800	PAR38	evet	EVRENSEL
PAR38 HalogenA 100W E27 230V 30D	100	2800	PAR38	evet	EVRENSEL

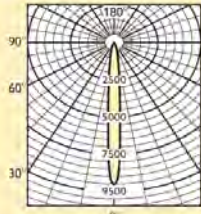
Lojistik bilgi

Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj için-deki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu (mm)	Paket genişliği (mm)	Paket yüksekliği (mm)	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
PAR38 HalogenA 75W E27 230V 10D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	620	375	155	418.0	310
PAR38 HalogenA 75W E27 230V 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	615	376	165	436.2	320
PAR38 HalogenA 100W E27 230V 10D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	620	375	155	418.0	310
PAR38 HalogenA 100W E27 230V 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	615	376	165	86.1	35

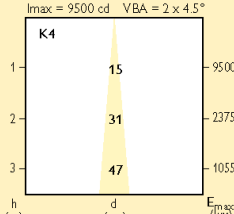
Fotometrik diyagramlar

PAR38
HalogenA
75W
E27
230V
10D

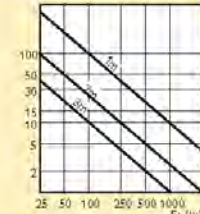
İşık dağılım eğrileri



İşık huzmesi diyagramı

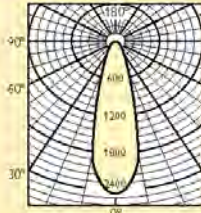


Vurgulama çizelgesi

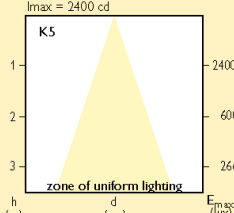


PAR38
HalogenA
75W
E27
230V
30D

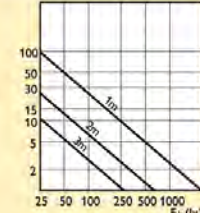
İşık dağılım eğrileri



İşık huzmesi diyagramı

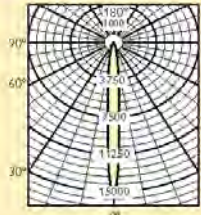


Vurgulama çizelgesi

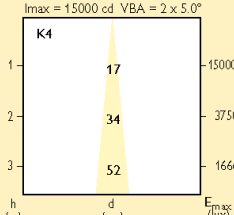


PAR38
HalogenA
100W
E27
230V
10D

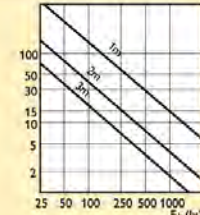
İşık dağılım eğrileri



İşık huzmesi diyagramı

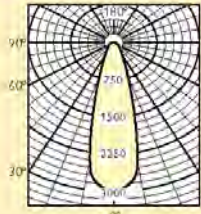


Vurgulama çizelgesi

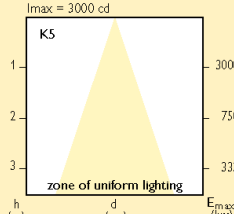


PAR38
HalogenA
100W
E27
230V
30D

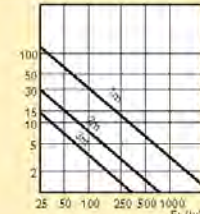
İşık dağılım eğrileri



İşık huzmesi diyagramı



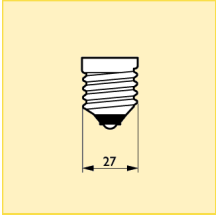
Vurgulama çizelgesi



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen PAR38 HalojenA

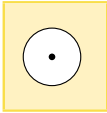
Duy/ soket

E27



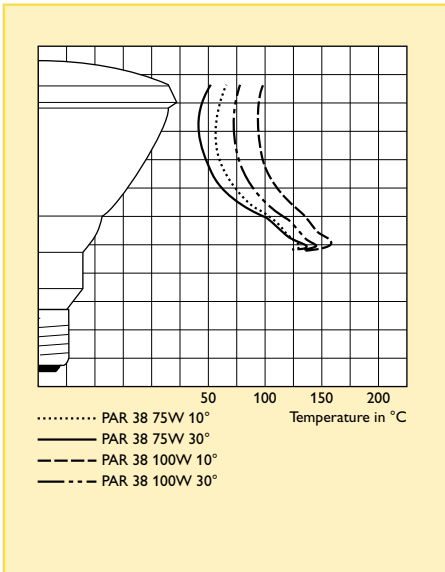
Yanma konumu

Evrensel



Isı Dağıtımı

PAR38 HalojenA



Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Halogen Spot 2 Yıl NR-şekil



Ampul:

- Şebeke gerilimli halojen brülörlü şişirme NR reflektör ampul

Özellikleri:

- GLS reflektörden daha yüksek ışık çıkışı: %10 R50 ve %40 R63
- Orta geniş ışın yayılımı
- Dim edilebilir ve her konumda yanabilir

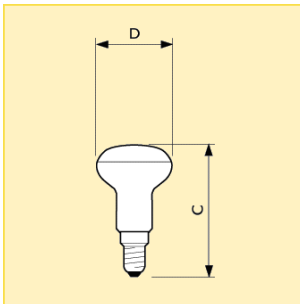
Faydaları:

- Standart enkandesan NR ampullerin yerini almak üzere tasarlanmış farklı şekil
- Standart reflektör ampullerin 2 katı kullanım ömrü
- Enkandesan reflektör ampullerle karşılaştırıldığında daha yüksek ışık çıkışı
- Mükemmel renksel geriverim
- Parlak beyaz halojen ışık

Uygulama alanları:

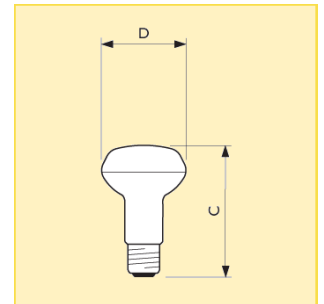
- Sadece, standart enkandesan NR reflektör ampulleri aynı boyut ve güçteki halojen reflektör ampuller ile değiştirerek elde edeceğiniz yüksek performans, yüksek verimlilik, parlak halojen aydınlatmanın tüm avantajları
- Dükkanlarda, otellerde, restoranlarda ve evlerde tezgah aydınlatması

Ticari ürün adı								Maksimum Işık Yoğunluğu (cd)	%50 Hataya Kadar Ömür (h)	Boyut. No.	Fotoğraf harf	Sipariş numarası
Tip	Ampul gücü	Duy/soket	Gerilim	Ampul şekli	Işık huzmesi açısı	Paketleme türü	Paketleme şekli					
Halogen Spot 2yr	40W	E14	230V	NR50	30D	1CT	15	510	2000	1	A	8711500...
Halogen Spot 2yr	40W	E27	230V	NR63	30D	1CT	15	750	2000	2	B	050199 20
Halogen Spot 2yr	40W	E27	230V	NR63	30D	1CT	5X3F	750	2000	2	B	050038 23
Halogen Spot 2yr	60W	E27	230V	NR63	30D	1CT	15	1150	2000	2	B	050052 20



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D nom.
1	86.5	50



Boyutlar (mm)

Boyut. No.	C max.	D nom.
2	105	63

Şebeke Gerilimli Reflektör Halojen Halogen Spot 2 Yıl NR-şekil

Ek teknik veriler

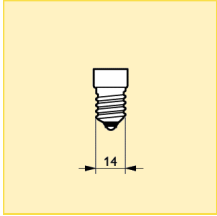
Ürün adı	Renk geriverim endeksi	Renk Sıcaklığı	Ampul kavanozu kaplaması	Ampul şekli	Ayarlanabilir	Yanma konumu	3 s/gün kullanım ömrü (yıllık) (years)
	(R _a)	(K)					
Halogen Spot 2yr 40W E14 230V NR50 30D	100	2700	Perdahlı	NR50	evet	EVRENSEL	-
Halogen Spot 2yr 40W E27 230V NR63 30D	100	2700	Perdahlı	NR63	evet	EVRENSEL	2
Halogen Spot 2yr 60W E27 230V NR63 30D	100	2800	Perdahlı	NR63	evet	EVRENSEL	-

Lojistik bilgi

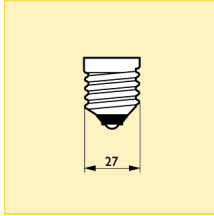
Ürün adı	Paketleme türü	Paket tipi tanımı	Dış ambalaj için-deki paket adedi	Paketleme şekli	Paket birimi	Paket uzunluğu	Paket genişliği	Paket yüksekliği	Parça başına Brüt Ağırlık (g)	Net ağırlık (g)
						(mm)	(mm)	(mm)		
Halogen Spot 2yr 40W E14 230V NR50 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	263	162	98	34.73	21.5
Halogen Spot 2yr 40W E27 230V NR63 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	321	198	118	51.30	30.5
Halogen Spot 2yr 40W E27 230V NR63 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	5X3F	1	321	198	118	48.00	30.5
Halogen Spot 2yr 60W E27 230V NR63 30D	1CT	1 Lamp in a Folding Carton	15	15	1	321	198	118	49.33	30.5

Duy/ soket

E14



E27



Yanma konumu

Evrensel

