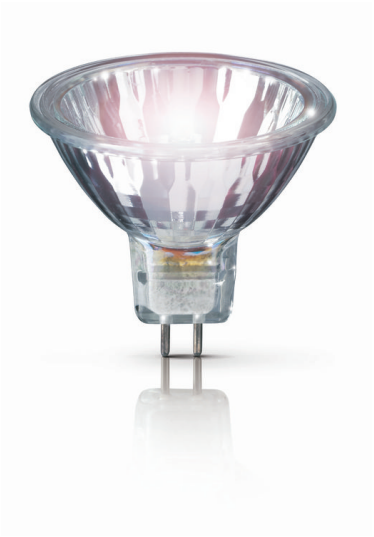


Yüksek enerji verimli, keskin beyaz ışıklı spot

MASTERLine ES

IRR kaplama sayesinde çok yüksek verimli ve kullanım ömrü uzun, cam reflektör içinde bulunan düşük voltajlı halojen yakıcı. Küçük, dekoratif armatürler için ideal çözüm; nesnelerinizi spot ışığıyla aydınlatır. Dikroik kaplama nesneye ısı iletilmesini önler.

Faydaları

- Nesnelerinizi spot ışığıyla aydınlatacak parlak, canlı halojen ışık
- Farklı parlaklık gereksinimlerini karşılamak için %0 - 100 arasında tamamen karartılabilir
- Çok uzun kullanım ömrü sayesinde en düşük yenileme maliyeti

Özellikler

- Mükemmel renksel geriverim indeksine sahip (Ra=100) üstün kaliteli ışık
- Dikroik kaplama
- Kullanım ömrü: 5000 saat
- Evrensel yanma konumu
- Anında yanma

Uygulama

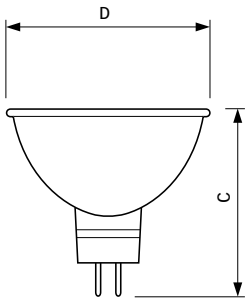
- Otellerde, restoranlarda ve mağazalarda doğru ambiyansı yaratmak için spot vurgulu aydınlatma

MASTERLine ES

Versions



Boyutlu çizim



Product	D (max)	C1 (max)
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	51 mm	50.5 mm
MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	51 mm	50.5 mm
MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	51 mm	50.5 mm

MASTERLine ES

Onay ve Uygulama

Enerji Verimliliği Etiketi (EEL)	B

Kontroller ve Dimming

Dim Edilebilir	evet

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Voltaj (Nom)	12 V
Başlangıç Saati (Nom)	0.0 s
%60 Işığa Kadar Isınma Süresi (Nom)	instant full light

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	GU5.3
Nominal Kullanım Ömrü (Nom)	5000 h
Çalışma Konumu	UNIVERSAL
Nominal Kullanım Ömrü (Saat)	5000 h
Anahtar Döngüsü	20000X

Işık Teknik Ayrıntıları

Renk Sıcaklığı (Nom)	3000 K
Renksel Geriverim İndeksi (Nom)	100
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki Lmf (Min)	80 %

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Biçimi	MR16

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	32 kWh
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	48 kWh
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	48 kWh

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (Nom)	Güç Eşleniği	Güç (Nominal) (Nom)
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	3 A	50 W	30.0 W
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	3.75 A	68 W	45.0 W

Order Code	Full Product Name	Lamba Akımı (Nom)	Güç Eşleniği	Güç (Nominal) (Nom)
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	3.75 A	68 W	45.0 W

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Philips Kodu
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	18135
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	18144

Order Code	Full Product Name	Philips Kodu
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	18145

Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

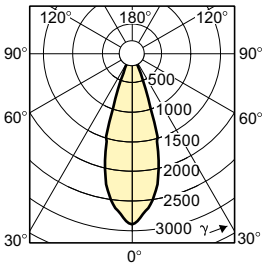
Order Code	Full Product Name	Lamba Sıcaklığı (Maks)
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/4X5F	380 °C
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/4X5F	410 °C

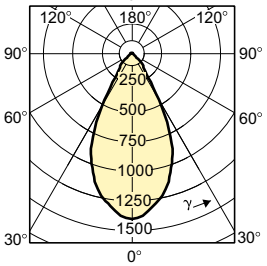
Order Code	Full Product Name	Lamba Sıcaklığı (Maks)
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/4X5F	410 °C

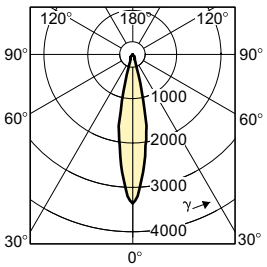
Işık Teknik Ayrıntıları

MASTERLine ES

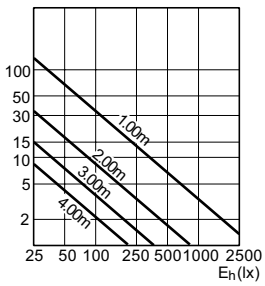
Order Code	Full Product Name	Işın Açısı (Nom)	Işık Akışı (Nominal) (Nom)	Işık Yoğunluğu (Maks)	Nominal Işın Açısı
41375871	MASTERLine ES 30W GU5.3 12V 24D 1CT/ 4X5F	24 °	540 lm	3150 cd	24 °
42444071	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 36D 1CT/ 4X5F	36 °	830 lm	2850 cd	36 °
42447171	MASTERLine ES 45W GU5.3 12V 60D 1CT/ 4X5F	60 °	830 lm	1300 cd	60 °

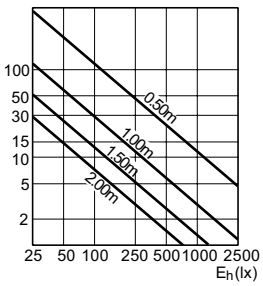


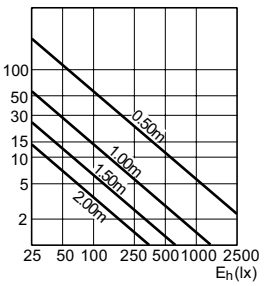




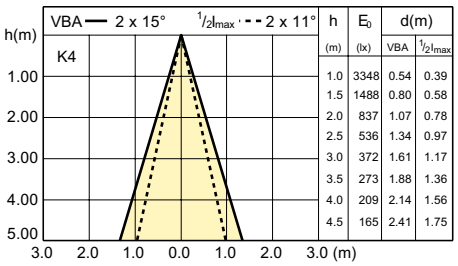
Accent Diagrams



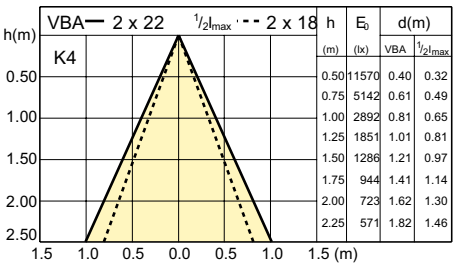




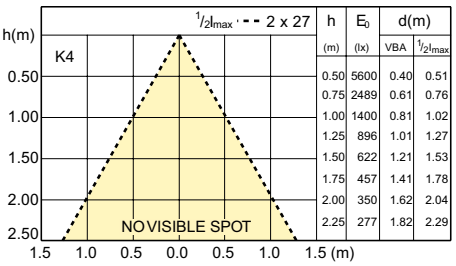
Beam Diagrams



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
1.0	3348	0.54	0.39
1.5	1488	0.80	0.58
2.0	837	1.07	0.78
2.5	536	1.34	0.97
3.0	372	1.61	1.17
3.5	273	1.88	1.36
4.0	209	2.14	1.56
4.5	165	2.41	1.75



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
0.50	11570	0.40	0.32
0.75	5142	0.61	0.49
1.00	2892	0.81	0.65
1.25	1851	1.01	0.81
1.50	1286	1.21	0.97
1.75	944	1.41	1.14
2.00	723	1.62	1.30
2.25	571	1.82	1.46



h (m)	E0 (lx)	d(m) VBA	d(m) 1/2Imax
0.50	5600	0.40	0.51
0.75	2489	0.61	0.76
1.00	1400	0.81	1.02
1.25	896	1.01	1.27
1.50	622	1.21	1.53
1.75	457	1.41	1.78
2.00	350	1.62	2.04
2.25	277	1.82	2.29



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Tüm hakları saklıdır. Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ticari markalar Philips Lighting Holding B.V. veya ilgili sahiplerine aittir.

www.lighting.philips.com
2018, Ekim 31 - Bilgi değişimi