

PHILIPS

Lighting



Modern görünümlü alüminyum reflektörden keskin beyaz ışıklı spot

MASTERLine 111

Seramik parlama önleyici kapaklı dekoratif alüminyum reflektör içinde, IRR kaplama sayesinde verimi çok yüksek ve kullanım ömrü uzun düşük voltajlı halojen yakıcı. Son teknolojiyi içeren modern armatürler için ideal çözüm; nesnelerinizi spot ışığıyla aydınlatır. Alüminyum kaplama arka ışığın ısınmasını 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
- Morötesi ışınları engelleyen camla birlikte düşük basınç teknolojisi, ön cam bulunmayan armatürlerde kullanılmasını sağlar
- Benzersiz kızılötesi kaplamalı yakıcı teknoloji
- Kullanım ömrü: 4000 saat
- Anında yanma

Uygulama

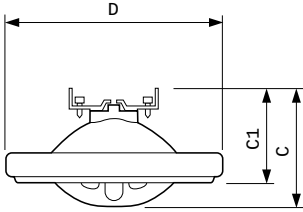
- Otellerde, restoranlarda ve mağazalarda doğru ambiyansı yaratmak için spot vurgulu aydınlatma

MASTERLine 111

Versions



Boyutlu çizim



Product	D (max)	C (max)	C1 (max)
MASTERLine 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm

MASTERLine 111

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	G53
Nominal Kullanım Ömrü (Nom)	4000 h
Çalışma Konumu	UNIVERSAL
Nominal Kullanım Ömrü (Saat)	4000 h
Anahtar Döngüsü	16000X

Aydınlatma Armatürü Tasarım Gereklilikleri

Lamba Sıcaklığı (Maks)	900 °C
------------------------	--------

Işık Teknik Ayrıntıları

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

Mekanik Ayrıntılar ve Muhafaza

Lamba Biçimi	R111
--------------	------

Onay ve Uygulama

Order Code	Full Product Name	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa	Enerji Verimliliği Etiket (EEL)
41101310	MASTERLINE 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	32 kWh	C
41105110	MASTERLINE 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	48 kWh	C
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	48 kWh	B
41109910	MASTERLINE 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	48 kWh	B
41115010	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	64 kWh	C
41113610	MASTERLINE 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	64 kWh	C

Çalıştırma ve Elektrikle İlgili Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Lamba		Güç (Nominal)	
		Akımı (Nom)	Güç Eşleniği (Nom)		
41101310	MASTERLINE 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	2.5 A	43 W	30 W	
41105110	MASTERLINE 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	3.8 A	65 W	45.0 W	
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	3.8 A	75 W	45.0 W	

Order Code	Full Product Name	Lamba		Güç (Nominal)	
		Akımı (Nom)	Güç Eşleniği (Nom)		
41109910	MASTERLINE 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	3.8 A	75 W	45.0 W	
41115010	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	5 A	100 W	60.0 W	
41113610	MASTERLINE 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	5 A	100 W	60.0 W	

Genel Bilgiler

Order Code	Full Product Name	Philips Kodu
41101310	MASTERLINE 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	14736
41105110	MASTERLINE 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	14738
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Order Code	Full Product Name	Philips Kodu
41109910	MASTERLINE 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	14740
41115010	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	14742
41113610	MASTERLINE 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	14743

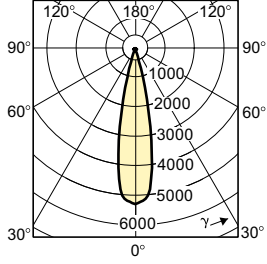
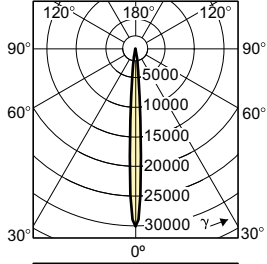
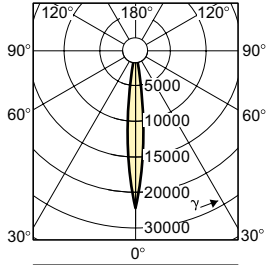
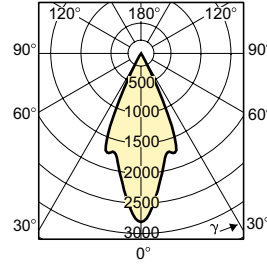
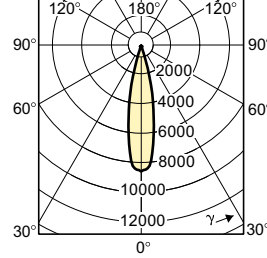
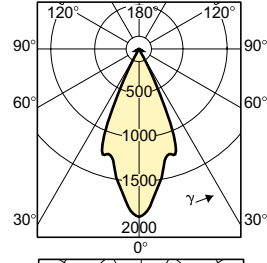
Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Işık Akışı		Işık Yoğunluğu	
		Işın Açısı (Nom)	(Nominal)	(Maks)	Nominal Işın Açısı
41101310	MASTERLINE 111 30W G53 12V 8D 1CT/6	8 °	325 lm	23000 cd	8 °

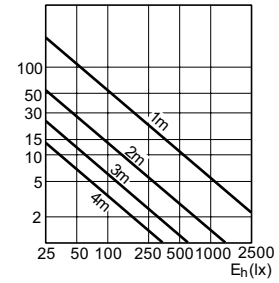
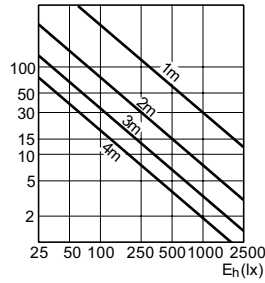
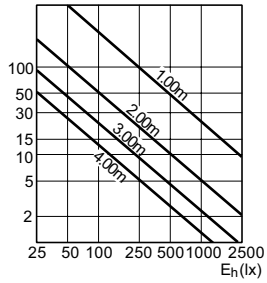
Order Code	Full Product Name	Işık Akışı		Işık Yoğunluğu	
		Işın Açısı (Nom)	(Nominal)	(Maks)	Nominal Işın Açısı
41105110	MASTERLINE 111 45W G53 12V 8D 1CT/6	8 °	540 lm	30000 cd	8 °

MASTERLine 111

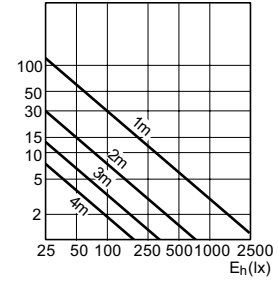
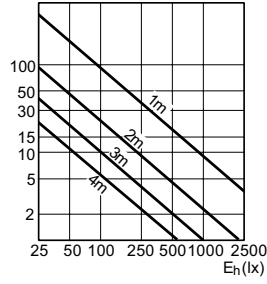
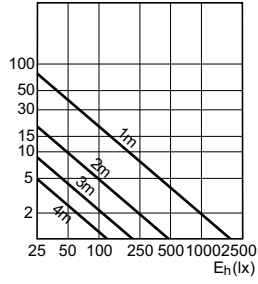
		Işık Akışı		Işık	
		Işın Açısı	(Nominal)	Yoğunluğu	Nominal
Order Code	Full Product Name	(Nom)	(Nom)	(Maks)	Işın Açısı
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	24 °	640 lm	5300 cd	24 °
41109910	MASTERLINE 111 45W G53 12V 45D 1CT/6	45 °	640 lm	1800 cd	45 °
41115010	MASTERLine 111 60W G53 12V 24D 1CT/6	24 °	840 lm	7700 cd	24 °
41113610	MASTERLINE 111 60W G53 12V 45D 1CT/6	45 °	840 lm	2400 cd	45 °



Accent Diagrams



Accent Diagrams



Beam Diagrams

