



Üstün kalitede aydınlatma ile sıcak, samimi bir ortam yaratır

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

MASTER LEDspot LV ExpertColor, konaklama yerleri, evler ve restoranlar için sıcak ve konforlu bir ortam yaratır. Özelleştirilmiş bir spektrum, yüksek CRI ve derin dim etme özelliğine sahip üstün aydınlatma ile böyle bir ambiyans yaratır. Sonuç ise büyüleyici bir aydınlatma deneyimidir. Ek olarak yenilikçi, çerçevesiz lens tasarımı da temiz ve zarif görünümüyle hemen hemen her dekora uyum sağlar. Ayrıca, LEDspot MV ve LEDspot Par lambaları da içeren ExpertColor ailesinin tüm avantajlarından yararlanabilirsiniz.

Faydaları

- Sıcak ve konforlu bir ortam yaratır
- Daha yüksek enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik için zahmetsiz yükseltilebilir çözüm
- İç dekor, döşeme ve kumaşlar harika görünür

Özellikler

- Özelleştirilmiş renk spektrumu, halojen ışık rengini kopyalar
- Harika V yivli lense sahip çerçevesiz tasarım
- Sınıfındaki en iyi renk algılama CRI97, R9<gt;/>85
- Geniş trafo uyumluluğuyla derin ve yumuşak dim etme
- G53 aydınlatma armatürleri ile yükseltilebilir

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Uygulama

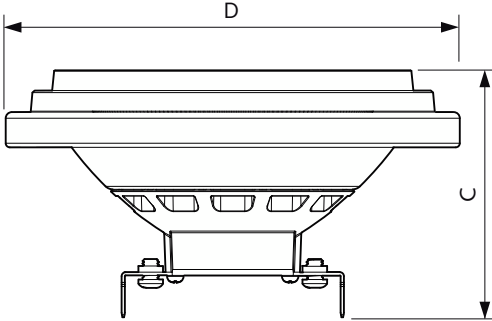
- Konaklama: otel odası, koridorlar, lobi, resepsiyon, restoranlar, barlar, kafeler
- Ev: oturma odası, yatak odası, koridor
- Perakende: sergiler, vitrinler, mağazalar, soyunma kabinleri

Versions



LEDclassic 5-50W MR16 830 60D

Boyutlu çizim



Product	D	C
MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	111 mm	61 mm
MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	111 mm	62 mm

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

Genel Bilgiler

Kapak Tabanı	G53
Anahtar Döngüsü	50.000
Nominal kullanım ömrü	40.000 h

Işık Teknik Ayrıntıları

Işın Açısı (Nom)	24 °
İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)	3000 K
Renk oluşturma dizini (CRI)	95
Renk Kodu	930
Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom)	70 %

Çalıştırma ve Elektrik

Giriş Frekansı	50 ila 60 Hz
Hat Frekansı	50 to 60 Hz
Başlangıç Saati (Nom)	0,5 s

Kontroller ve Dim Etme

Dim Edilebilir	Yalnızca belirli karartıcılarla
----------------	---------------------------------

Mekanik ve Muhafaza

Lamba Kaplaması	Şeffaf
Lamba Biçimi	AR111

Işık Teknik Ayrıntıları

Order Code	Full Product Name	Işık Akısı	Işık Yoğunluğu (Nom)
33383300	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	875 lm	3.000 cd
42969700	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	1.270 lm	4.200 cd

Çalıştırma ve Elektrik

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi	Güç Eşleniği
33383300	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	14,8 W	75 W

Order Code	Full Product Name	Güç Tüketimi	Güç Eşleniği
42969700	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	20 W	100 W

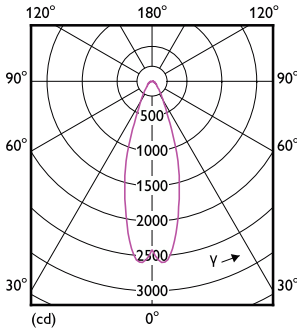
Sıcaklık

Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimumu (Nom.)
33383300	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	85 °C

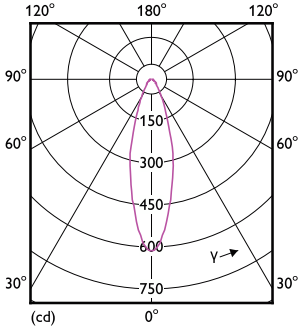
Order Code	Full Product Name	Muhafaza Maksimumu (Nom.)
42969700	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	77 °C

Onay ve Uygulama

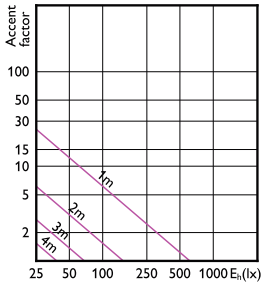
Order Code	Full Product Name	Ortam sıcaklığı aralığı	Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.
33383300	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	-	15 kWh
42969700	MAS LEDEExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	-20 °C ila 45 °C	20 kWh



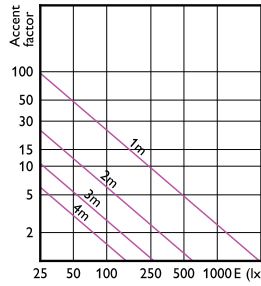
MASTER LEDspot ExpertColor AR111



Accent Diagrams

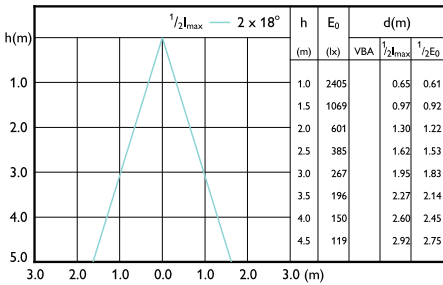


Accent Diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
930 AR111 24D

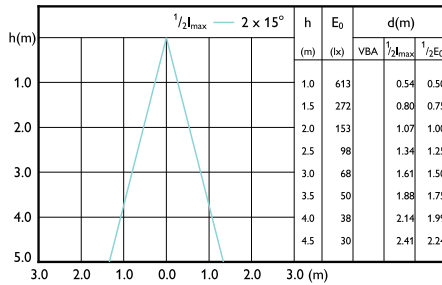


Accent Diagram - MAS LEExpertColor
20-100W 930 AR111 24D

Beam Diagrams



Beam diagram - MAS LEExpertColor 20-100W
930 AR111 24D



Beam diagram - MAS ExpertColor 14.8-75W
930 AR111 24D

