

# PHILIPS

## Lighting



# MASTER LEDspot LV AR111

## MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Sıcak halojen benzeri bir vurgu ışını sağlayan MASTER LEDspot LV AR111, otel ve perakende sektöründe spot ve genel aydınlatma uygulamaları için ideal bir değiştirme çözümüdür. Mağazalarda, restoranlarda, otellerde ve özellikle galerilerde, sergilerde ve müzelerdeki yaratıcı avizeli aydınlatma uygulamaları gibi ışığın sürekli açık olduğu genel aydınlatmalar için özellikle uygundur. Sağlam tasarımı MASTER LEDspot LV AR111, açıkça tanımlanmış bir ışın yayılması için çeşitli ışın açıları sunar. Işınında UV veya IR yoktur ve ısıya duyarlı nesnelerin (gıda, organik malzemeler, tablolar vb.) aydınlatılması için uygundur. Patentli akıllı sürücü, mevcut elektromanyetik ve elektronik halojen trafoların geniş kısmıyla uyumluluk sağlar. MASTER LEDspot LV AR111 muazzam enerji tasarrufu sunar ve parlaklığı azaltmadan bakım maliyetlerini en aza indirir.

### Ürün veri

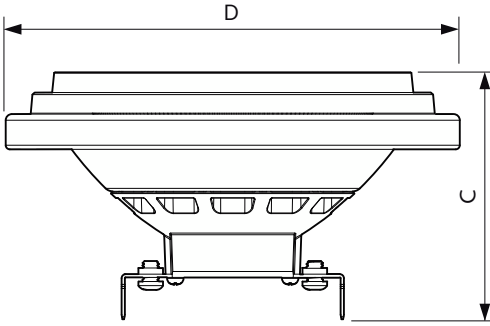
| Genel Bilgiler                             |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Kapak Tabanı                               | G53 [G53]          |
| Nominal kullanım ömrü                      | 40.000 h           |
| Anahtar Döngüsü                            | 50.000             |
| Aydınlatma Teknolojisi                     | LED                |
| EU RoHS ile uyumludur                      | Evet               |
| Işık Teknik Ayrıntıları                    |                    |
| Renk Kodu                                  | 930 [CCT of 3000K] |
| Işın Açısı (Nom)                           | 8 °                |
| Işık Akısı                                 | 580 lm             |
| Işık Yoğunluğu (Nom)                       | 8.000 cd           |
| Renk Kodlaması                             | Beyaz (WH)         |
| İlişkili Renk Sıcaklığı (Nom.)             | 3000 K             |
| Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)          |                    |
| Aydınlatma Verimi (nominal) (Nom)          | 52,73 lm/W         |
| Renk Tutarlılığı                           | <3                 |
| Renk oluşturma dizini (CRI)                | 90                 |
| Nominal Kullanım Ömrü Sonundaki LLMF (Nom) | 70 %               |
| 90° Konide Işık Akısı (Nominal)            | 580 lm             |
| Çalıştırma ve Elektrik                     |                    |
| Hat Frekansı                               | - Hz               |
| Giriş Frekansı                             | - Hz               |
| Güç Tüketimi                               | 11 W               |
| Lamba Akımı (Nom)                          | 1.300 mA           |
| Güç Eşleniği                               | 50 W               |
| Başlangıç Saati (Nom)                      | 0,5 s              |

## MASTER LEDspot LV AR111

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| %60 ışığa kadar ısınma süresi | 0.5 s |
| Güç Faktörü (Kesir)           | 0.7   |
| Voltaj (Nom)                  | 12 V  |
| <b>Sıcaklık</b>               |       |
| Muhafaza Maksimumu (Nom.)     | 70 °C |
| <b>Kontroller ve Dim Etme</b> |       |
| Dim Edilebilir                | Evet  |
| <b>Mekanik ve Muhafaza</b>    |       |
| Lamba Biçimi                  | AR111 |
| <b>Onay ve Uygulama</b>       |       |
| Vurgu Aydınlatmasına Uygun    | Evet  |

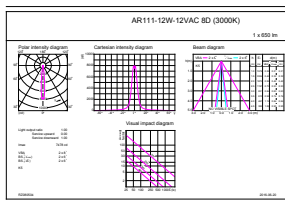
|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Enerji Tüketimi kWh/1000 sa.               | 13 kWh                              |
| Göz Konforu                                | Evet                                |
| <b>Ürün Verileri</b>                       |                                     |
| Sipariş ürün adı                           | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D |
| Tam ürün adı                               | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D |
| Tam ürün kodu                              | 871869657835300                     |
| Sipariş kodu                               | 57835300                            |
| Malzeme No. (12NC)                         | 929001244002                        |
| Numeratör - Paket Başına Miktar            | 1                                   |
| EAN/UPC - Ürün/Kutu                        | 8718696578353                       |
| Numeratör - Büyük kutu başına paket sayısı | 6                                   |
| EAN/UPC - Kutu                             | 8718696578360                       |

### Boyutlu çizim

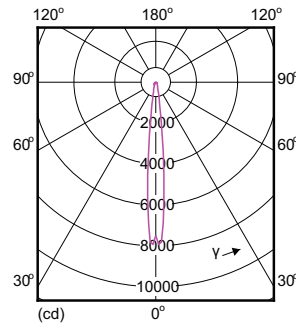


| Product                             | D      | C     |
|-------------------------------------|--------|-------|
| MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D | 111 mm | 62 mm |

### Fotometrik bilgi



CandLux Photometrics 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

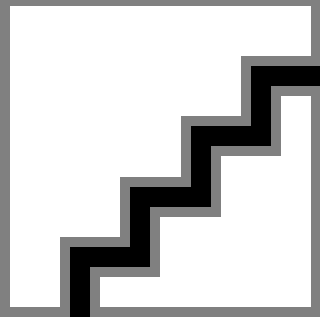


General uniform lighting - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Light Distribution Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

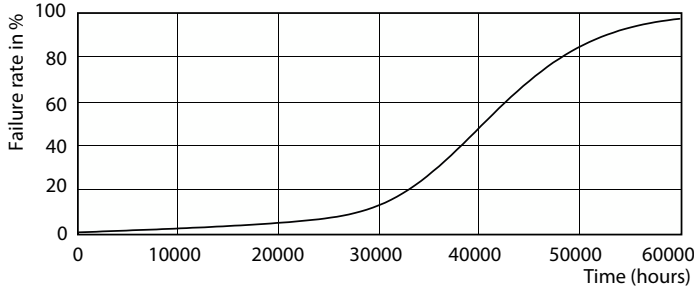
## MASTER LEDspot LV AR111

### Fotometrik bilgi

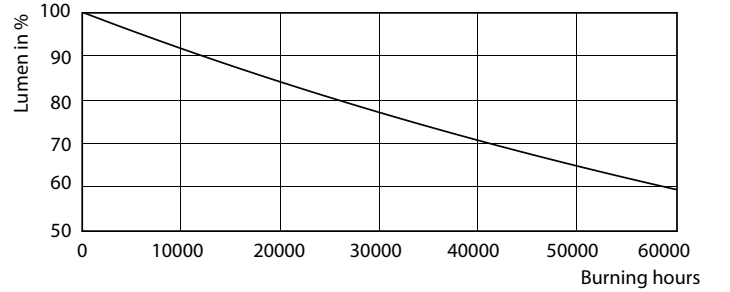


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

### Kullanım Ömrü



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

