



# MASTER LEDspot LV AR111

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

Memberikan sinar aksen hangat seperti halogen, MASTER LEDspot LV AR111 adalah solusi retrofit yang ideal untuk aplikasi pencahayaan sorot dan umum di industri perhotelan. MASTER LEDspot LV AR111 sangat sesuai untuk pencahayaan umum yang mengharuskan cahaya menyala sepanjang waktu, misalnya aplikasi pencahayaan aksen kreatif di toko, restoran, hotel, dan terutama untuk galeri, pameran, dan museum. MASTER LEDspot LV AR111 yang dirancang dengan kuat menawarkan berbagai sudut sinar untuk penyebaran sinar yang ditentukan secara jelas. Tidak ada UV atau IR pada sinar, sehingga sesuai untuk menerangi objek yang peka terhadap panas (makanan, bahan organik, lukisan, dll.). Driver pintar yang telah dipatenkan memungkinkan berbagai kompatibilitas dengan trafo halogen elektromagnetik dan elektronik yang ada. MASTER LEDspot LV AR111 memberikan penghematan energi yang besar dan meminimalkan biaya pemeliharaan tanpa mengurangi tingkat kecerahan.

### Product data

| Informasi Umum          |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tutup-Dasar             | G53 [G53]          |
| Nominal masa pakai      | 40.000 jam         |
| Siklus Sakelar          | 50.000             |
| Teknologi Pencahayaan   | LED                |
| Sesuai EU RoHS          | Ya                 |
| Teknis Lampu            |                    |
| Kode Warna              | 930 [CCT of 3000K] |
| Sudut Cahaya (Nom)      | 8 °                |
| Flux Cahaya             | 580 lm             |
| Intensitas Cahaya (Nom) | 8.000 cd           |

| Penandaan Warna                          | Putih (WH) |
|------------------------------------------|------------|
| Suhu Warna Terkorelasi (Nom)             | 3000 K     |
| Daya Penerangan (terukur) (Nom)          | 52,73 lm/W |
| Konsistensi Warna                        | <3         |
| Indeks renderasi warna (CRI)             | 90         |
| LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)   | 70 %       |
| Fluks Cahaya dalam Kerucut 90° (Terukur) | 580 lm     |
| Pengoperasian dan Kelistrikan            |            |
| Frekuensi Garis                          | - Hz       |
| Frekuensi Input                          | - Hz       |
| Konsumsi Daya                            | 11 W       |

# MASTER LEDspot LV AR111

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Arus Lampu (Nom)                  | 1.300 mA |
| Watt yang Setara                  | 50 W     |
| Waktu Mulai (Nom)                 | 0,5 s    |
| Waktu pemanasan hingga 60% cahaya | 0.5 s    |
| Faktor Daya (Fraksi)              | 0.7      |
| Tegangan (Nom)                    | 12 V     |

## Suhu

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| T-Case Maksimum (Nom) | 70 °C |
|-----------------------|-------|

## Kontrol dan Peredupan

|                  |    |
|------------------|----|
| Dapat diredupkan | Ya |
|------------------|----|

## Mekanis dan Housing

|               |       |
|---------------|-------|
| Bentuk Bohlam | AR111 |
|---------------|-------|

## Penyetujuan dan Aplikasi

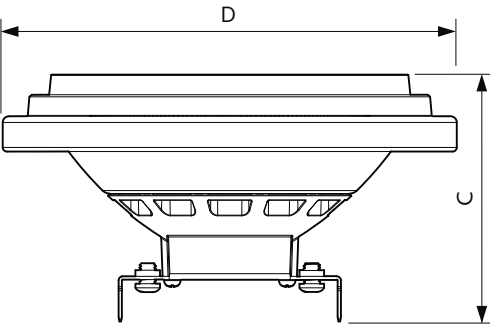
|                          |    |
|--------------------------|----|
| Sesuai Untuk Lampu Aksen | Ya |
|--------------------------|----|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Penggunaan Energi kWh/1000 h | 13 kWh |
| EyeComfort                   | Y      |

## Data Produk

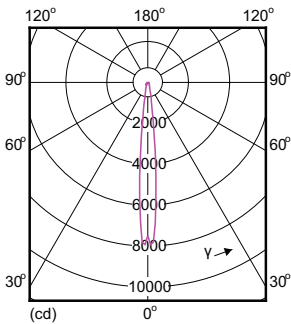
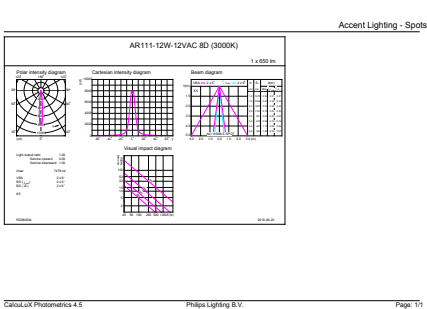
|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Nama produk pesanan                   | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D |
| Nama lengkap produk                   | MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D |
| Kode produk lengkap                   | 871869657835300                     |
| Kode urutan                           | 929001244002                        |
| No. Material (12NC)                   | 929001244002                        |
| Numerator - Jumlah Per Pak            | 1                                   |
| EAN/UPC - Produk/Kantung              | 8718696578353                       |
| Numerator - Pak per kotak bagian luar | 6                                   |
| EAN/UPC - Kantung                     | 8718696578360                       |

## Dimensional drawing



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

## Photometric data



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

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

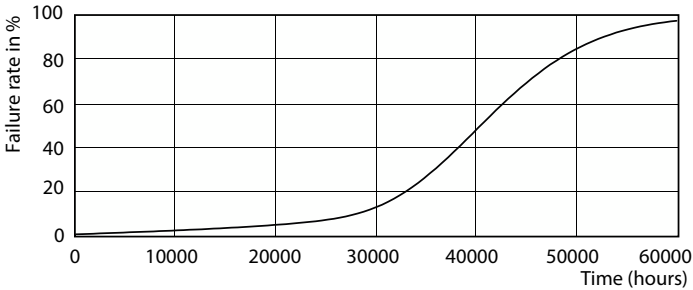
MASTER LEDspot LV AR111

Photometric data

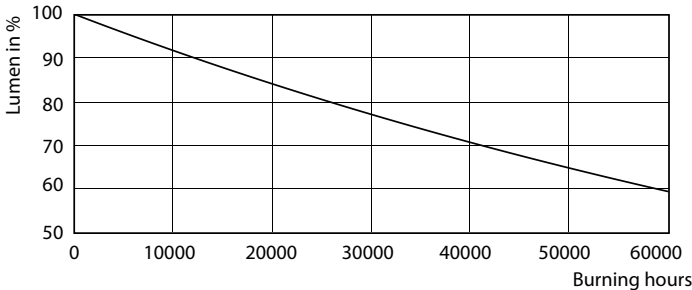


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 8D

Lifetime



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



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

