



# Creá una atmósfera atractiva para comercios y hotelería con la nueva opción de ajuste perfecto

## LED AR111

Con un elegante diseño nuevo, las LED Philips MasterClass AR111 crean un efecto visual brillante. Con una excelente reproducción de más de 90 IRC y  $R9 > 50$ , los colores se mantienen vivos y naturales, lo que realza el atractivo de todo lo exhibido.

### Beneficios

- Haz de gran intensidad para iluminación de acentuación con sólida conservación del flujo luminoso
- Colores más reales e intensos con el tiempo para exhibir mercadería sin rayos UV dañinos
- Diseño innovador con práctica solución de renovación

### Características

- Diseño superior que recibió el premio Red Dot por "diseño de producto innovador"
- Haz de gran intensidad equivalente a las halógenas AR111 50 W, 75 W, 100 W
- Mejor reproducción de color con valor IRC alto, al tiempo que los colores se mantienen vibrantes y naturales
- Gran producción de lúmenes y mantenimiento del color con una vida útil prolongada de 25 000 horas a 40 000 horas
- Renovable con luminarias G53; cumple con los títulos 20 y 24 JA8

# LED AR111

## Aplicaciones

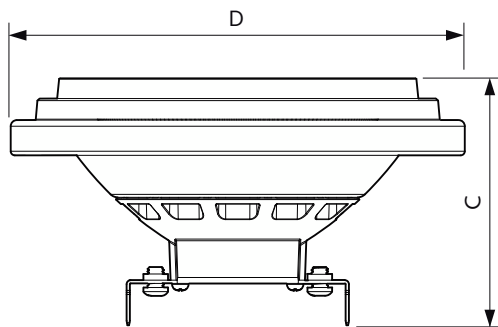
- Tiendas minoristas y salas de exposición
- Hotelería
- Galerías

## Versions



LEDclassic 5-50W MR16 830 60D

## Plano de dimensiones



| Product                             | D      | C     |
|-------------------------------------|--------|-------|
| 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 111 mm | 62 mm |
| 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 111 mm | 62 mm |
| 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB   | 111 mm | 62 mm |

LED AR111

| Información general                             |              |
|---|--------------|
| Tapa-base                                       | G53          |
| Ciclo del interruptor                           | 50,000       |
| Información técnica sobre la luz                |              |
| LLMF al final de la vida útil nominal (nominal) | 70 %         |
| Operación y aspectos eléctricos                 |              |
| Frecuencia de entrada                           | - Hz         |
| Frecuencia de línea                             | - Hz         |
| Tiempo de inicio (nominal)                      | 0.5 s        |
| Controles y atenuación                          |              |
| Regulable                                       | Sí           |
| Mecánica y carcasa                              |              |
| Acabado de la luz                               | Transparente |
| Forma del foco                                  | AR111        |

Información general

| Order Code   | Full Product Name                   | Vida útil nominal |
|--------------|-------------------------------------|-------------------|
| 929002238404 | 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 40,000 hora(s)    |
| 929002238504 | 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 40,000 hora(s)    |
| 929002239904 | 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB   | 25,000 hora(s)    |

Información técnica sobre la luz (1/2)

| Order Code   | Full Product Name                   | Ángulo de haz (nominal) | Temperatura de color correlacionada (nominal) | Índice de producción de color (IRC) | Código de color |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|
| 929002238404 | 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 8 °                     | 2700 K  | 97                                  | 927             |
| 929002238504 | 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 8 °                     | 3000 K  | 97                                  | 930             |

| Order Code   | Full Product Name                 | Ángulo de haz (nominal) | Temperatura de color correlacionada (nominal) | Índice de producción de color (IRC) | Código de color |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|
| 929002239904 | 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB | 25 °                    | 3000 K  | 91                                  | 930             |

Información técnica sobre la luz (2/2)

| Order Code   | Full Product Name                   | Flujo luminoso | Intensidad lumínica (nominal) |
|--------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 929002238404 | 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 650 lm         | 8,000 cd                      |
| 929002238504 | 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 680 lm         | 8,000 cd                      |

| Order Code   | Full Product Name                 | Flujo luminoso | Intensidad lumínica (nominal) |
|--------------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 929002239904 | 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB | 1,200 lm       | 4,000 cd                      |

Operación y aspectos eléctricos

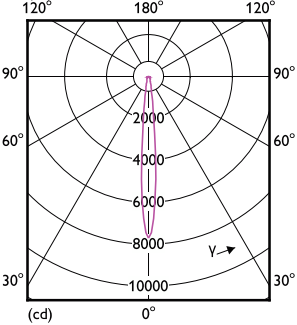
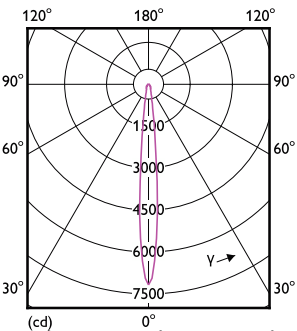
| Order Code   | Full Product Name                   | Consumo de energía | Equivalente en potencia en vatios |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 929002238404 | 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 12 W               | 50 W                              |
| 929002238504 | 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 12 W               | 50 W                              |

| Order Code   | Full Product Name                 | Consumo de energía | Equivalente en potencia en vatios |
|--------------|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| 929002239904 | 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB | 20 W               | 100 W                             |

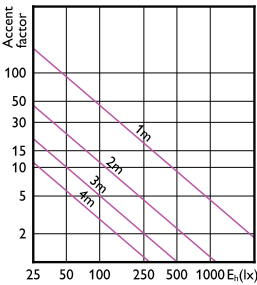
Temperatura

LED AR111

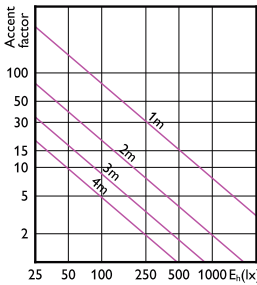
| Order Code   | Full Product Name                   | T° estuche máxima (nominal) |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| 929002238404 | 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 70 °C                       |
| 929002238504 | 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB | 70 °C                       |
| 929002239904 | 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB   | 80 °C                       |



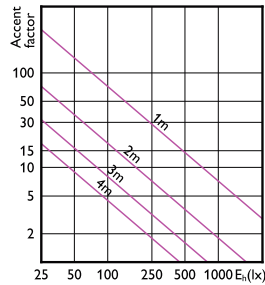
Accent Diagrams



Accent Diagram - 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB

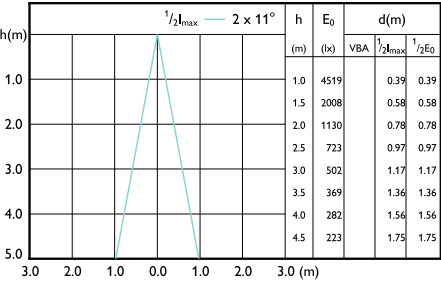


Accent Diagram - 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB

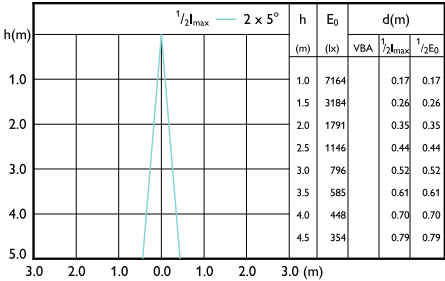


Accent Diagram - 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB

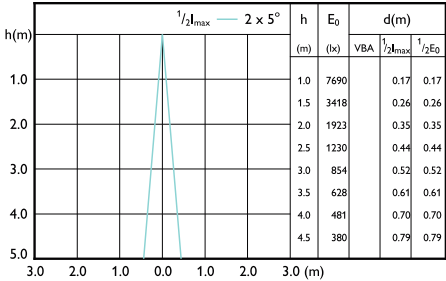
Beam Diagrams



Beam diagram - 20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB



Beam diagram - 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB



Beam diagram - 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB

