



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 JAB

LED AR111

Aplicaciones

- Tiendas minoristas y salas de exposición
- Hotelería
- Galerías

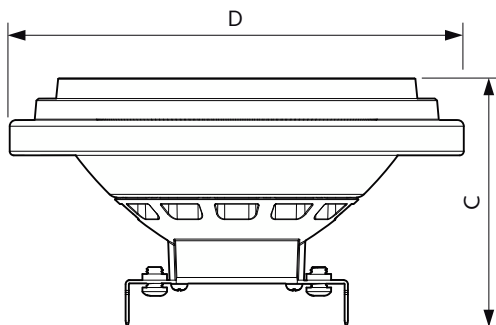
Versions



LEDclassic 5-50W MR16 830 60D

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

Aprobación y aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 a +45 °C
-------------------------------	--------------

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

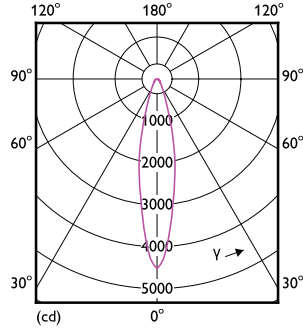
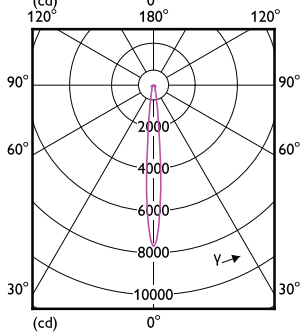
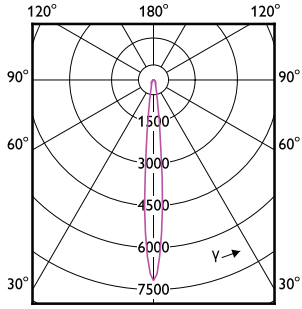
Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Equivalente en potencia en vatios
929002238404	12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB	12 W	50 W
929002238504	12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB	12 W	50 W

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

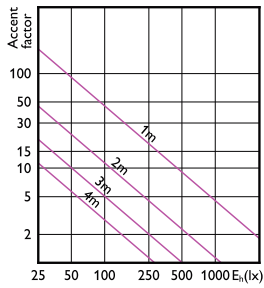
LED AR111

Temperatura

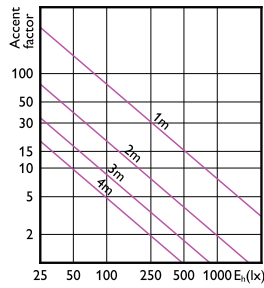
Order Code	Full Product Name	T° estuche máxima (nominal)
929002238404	12AR111/LED/927/S8/DIM/EC 12V 6/1FB	70 °C
929002238504	12AR111/LED/930/S8/DIM/EC 12V 6/1FB	70 °C
929002239904	20AR111/LED/930/F25 DIM 12V 6/1FB	80 °C



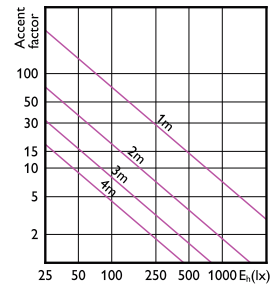
Accent Diagrams



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



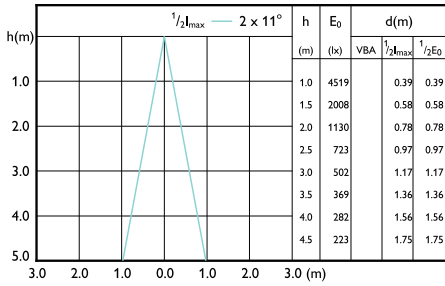
Accent Diagram - 12AR111/LED/930/S8/DIM/EC
12V 6/1FB



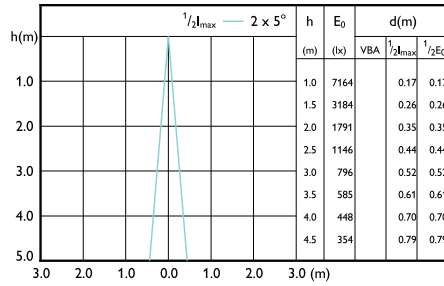
Accent Diagram - 12AR111/LED/927/S8/DIM/EC
12V 6/1FB

LED AR111

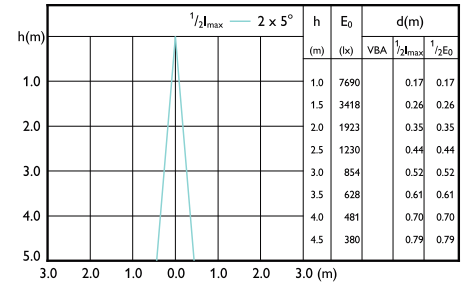
Beam Diagrams



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

