



Foco de nítida luz blanca, de un reflector de aluminio de aspecto moderno

MASTERLine 111

Quemador halógeno de bajo voltaje con muy alta eficiencia energética y larga vida útil gracias al revestimiento IRR en un reflector de aluminio decorativo equipado con tapa antideslumbramiento cerámica. Solución ideal para luminarias modernas de gama alta que colocan sus objetos en el foco de atención. El revestimiento de aluminio evita el calor en retroiluminación.

Beneficios

- · Luz brillante y radiante para poner sus objetos en el centro de atención
- Totalmente regulable, de 0 a 100%, para satisfacer los diferentes requisitos de brillo
- · Menor coste de sustitución gracias a la extraordinariamente larga vida útil

Características

- · Calidad superior de la luz con una excelente reproducción del color (Ra=100)
- La tecnología de baja presión con cristal de bloqueo de rayos UV permite el uso en luminaria sin cristal frontal
- · Tecnología exclusiva de quemador revestido, de infrarrojos
- · Vida útil: 4.000 horas
- · Encendido instantáneo

Aplicaciones

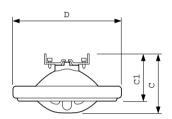
 Iluminación de acento de foco para crear el ambiente adecuado en hoteles, restaurantes y tiendas

MASTERLine 111

Versions



Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)	C1 (max)
MASTERLine 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm
MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	111 mm	67 mm	51 mm

Aprobación y aplicación Etiqueta de eficiencia energética (EEL) B Controles y regulación Regulable Operativos y eléctricos Voltaje (nom.) 12 V Hora de inicio (nom.) 0,0 s Tiempo de calentamiento hasta el instant full light 60% flujo lum. (nom.) Información general Base de casquillo G53 Vida útil nominal (nom.) 4000 h Posición de funcionamiento UNIVERSAL Vida útil nominal (horas) 4000 h Ciclo de conmutación 16000X Requisitos de diseño de luminaria Temperatura de lámpara (máx) 900 °C Datos técnicos de la luz Ángulo de haz (nom.) 24° Temperatura del color con correlación 3000 K (nom.) Índice de reproducción cromática -IRC Llmf al fin de vida útil nominal (mín.) 80 % Ángulo de haz nominal Mecánicos y de carcasa Forma de la bombilla R111

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	32 kWh
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	48 kWh

Operativos y eléctricos

		Corriente de		Potencia
Order		lámpara	Equivalente de	(nominal)
Code	Full Product Name	(nom.)	potencia	(nom.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53	2,5 A	50 W	30.0 W
	12V 24D 1CT/6			

		Corriente de		Potencia
Order		lámpara	Equivalente de	(nominal)
Code	Full Product Name	(nom.)	potencia	(nom.)
41107510	MASTERLINE 111 45W	3,8 A	75 W	45.0 W
	G53 12V 24D 1CT/6			

Información general

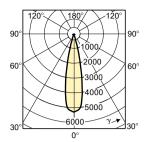
Order Code	Full Product Name	Código Philips
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	14737

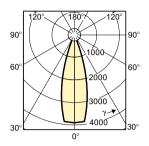
Order Code	Full Product Name	Código Philips
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	14739

Datos técnicos de la luz

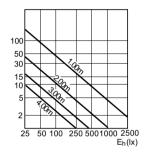
MASTERLine 111

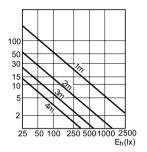
		Flujo lumínico	Intensidad
Order Code	Full Product Name	(nominal) (nom.)	luminosa (máx.)
41103710	MASTERLine 111 30W G53 12V 24D 1CT/6	390 lm	3600 cd
41107510	MASTERLINE 111 45W G53 12V 24D 1CT/6	640 lm	5300 cd



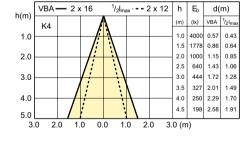


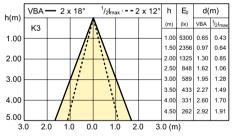
Accent Diagrams





Beam Diagrams





LDBE_HML111_30W_24D-Beam diagram

LDBE_HML111_45W_24D-Beam diagram

MASTERLine 111



© 2019 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.