PHILIPS

Lighting

La actitud profesional de ahorro de energía de la iluminación

MASTER PL-Electronic

Lámparas MASTER de ahorro de energía no cubiertas, la opción perfecta para usuarios finales que exigen el mejor rendimiento y máxima fiabilidad.

Beneficios

- Mayor rendimiento energético ya que con un quinto del consumo energético de una lámpara incandescente se obtiene el mismo flujo luminoso
- Dimensiones más pequeñas, físicamente compatibles con las lámparas incandescentes
- Mayor fiabilidad durante toda la vida de la lámpara que da lugar a un menor número de sustituciones, lo que aporta grandes ventajas en instalaciones de difícil acceso
- Menor coste de propiedad

Características

- Contenido en mercurio muy bajo
- La duración media es 15 veces superior a las lámparas incandescentes
- Clase de eficiencia energética A
- Mantenimiento del flujo óptimo durante toda su vida
- Flujo luminoso prácticamente constante (>90%) en el intervalo de temperaturas recomendado

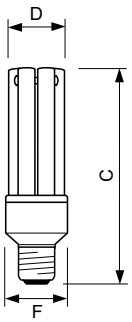
MASTER PL-Electronic

Aplicaciones

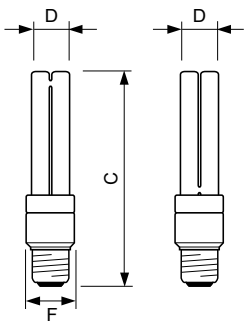
- Diseñadas para sustituir lámparas incandescentes en la mayoría de las aplicaciones profesionales y semiprofesionales
- Especialmente adecuadas para su uso en restaurantes, hoteles, tiendas y oficinas; también adecuadas para su uso exterior
- Adecuadas para una alumbrado de emergencia con un suministro de corriente continua
- En aplicaciones de exterior se necesitan luminarias cerradas
- No regulables

Versions

Plano de dimensiones



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	39,6 mm	152,2 mm	48,0 mm



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	28,0 mm	119,2 mm	40,3 mm

MASTER PL-Electronic

Aprobación y aplicación	
Etiqueta de eficiencia energética (EEL)	A
Contenido de mercurio (Hg) (nom.)	1,41 mg
Controles y regulación	
Regulable	No
Operativos y eléctricos	
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (máx.)	60 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% flujo lum. (mín.)	10 s
Información general	
Base de casquillo	E27
Datos técnicos de la luz	
Código de color	827
Designación de color	Blanco cálido (WW)
Temperatura del color con correlación (nom.)	2700 K
Índice de reproducción cromática -IRC (nom.)	82
Llmf al fin de vida útil nominal (nom.)	65 %
Mecánicos y de carcasa	
Forma de la bombilla	Barra

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Consumo energético kWh/1000 h	Contenido de mercurio (Hg) (máx.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	8 kWh	-
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23 kWh	1,5 mg

Operativos y eléctricos (1/2)

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	65 mA	230-240 V	40 W	8 W

Order Code	Full Product Name	Corriente de lámpara (nom.)	Voltaje (nom.)	Equivalente de potencia	Potencia (nominal) (nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	220-240 V	105 W	23.0 W

Operativos y eléctricos (2/2)

Order Code	Full Product Name	Hora de inicio (máx.)	Hora de inicio (nom.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	0,2 s	-

Order Code	Full Product Name	Hora de inicio (máx.)	Hora de inicio (nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	-	1,0 s

Información general

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)	Vida útil nominal (horas)	Ciclo de conmutación
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	15000 h	15000 h	20000X

MASTER PL-Electronic

Order Code	Full Product Name	Vida útil nominal (nom.)	Vida útil nominal (horas)	Ciclo de conmutación
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h	50000X

Datos técnicos de la luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	467	424	90 %	85 %

Order Code	Full Product Name	Coordenada X de cromacidad (nom.)	Coordenada Y de cromacidad (nom.)	Flujo lumínico durante 2.000 horas (mín.)	Flujo lumínico 5.000 horas (nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	457	416	95 %	90 %

Datos técnicos de la luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (mín.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
26358200	MASTER PLE-C 8W/827 E27 230-240V 1CT/6	50 lm/W	390 lm	432 lm	432 lm

Order Code	Full Product Name	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo lumínico (mín.)	Flujo lumínico (nom.)	Flujo lumínico (nominal) (nom.)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	63 lm/W	-	1500 lm	1485 lm

© 2018 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.