HO 80 W/830

LUMILUX T5 HO | Lámparas fluorescentes tubulares, 16 mm, alto rendimiento

Áreas de aplicación

- Industria
- Edificios públicos
- Oficinas
- Túneles, pasos subterráneos
- Aparcamientos

Beneficios del producto

- Excelente flujo luminoso
- Más económicas hasta en un 20 % que LUMILUX T8
- Hasta un 50 % menos volumen que las lámparas T8 comparables
- Colores naturales

Características del producto

- Muy buen mantenimiento de lumen: 90 % a lo largo de toda la vida útil de la lámpara
- Largo promedio de vida útil: hasta las 24.000 h (con ECE QUICKTRONIC)
- Buen grupo de reproducción cromática: 1B (R_a: 80...89)
- Regulable

© 2014, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Datos técnicos

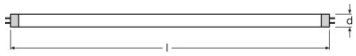
Datos eléctricos

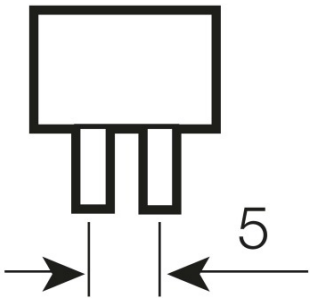
Tensión nominal	230 V
Potencia nominal	79.80 W
Eficacia medida de lámpara (dato HF 25 °	77 lm/W
Potencia de construcción	79.80 W

Datos Fotométricos

Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Flujo luminoso	6150 lm
Flujo luminoso a 25 °C	6150 lm
Flujo luminoso a 35 °C	7000 lm
Tono de luz	830
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso nominal	6150 lm
Tono de luz según EN 12464-1	LUMILUX Warm White
Factor manten. lumen lámpara 2.000 h	0.95
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.92
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.91
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.90
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0.90
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0.90
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0.89

Dimensiones y peso





Diámetro del tubo	16 mm
Largo	1449.0 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	1449.00 mm

© 2014, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Diámetro	16.0 mm
Diámetro máximo	16.0 mm

Temperaturas

Temperatura ambiente máx.flujo luminoso	35.0 °C

Duración de vida

Vida útil	19000 h [1)]
Duración	24000 h [1)]
Factor supervivencia 2.000 h	0.99
Factor supervivencia 4.000 h	0.99
Factor supervivencia 6.000 h	0.99
Factor supervivencia 8.000 h	0.99
Factor supervivencia 12.000 h	0.99
Factor supervivencia 16.000 h	0.97
Factor supervivencia 20.000 h	0.85
Modo de operación LLMF/LSF	HF
Vida útil lámpara	24000 h
Vida útil nominal lámpara	24000 h

[1)] ECE con arranque en caliente

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	G5
Contenido mercurio lámpara	1.5 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Notas de pie solo para producto	Solo apto para operación con ECE/Lámpara para interiores: Temperaturas de iluminación desde 30…40 °C, el flujo luminoso se consigue a 35 °C

Capacidades

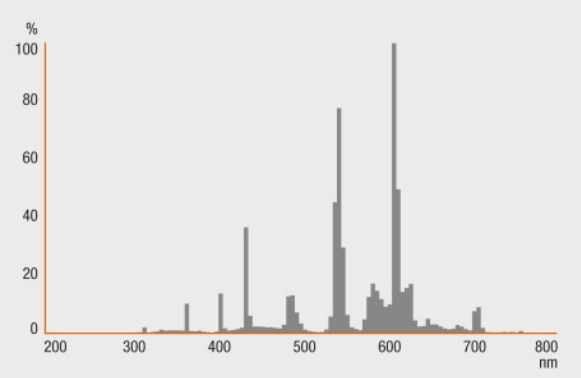
Regulable	Sí
Apto para interiores	Sí

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	A+
Consumo de energía	88 kWh/1000h

Distribución de la luz

© 2014, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



Distribución espectral

Garantía de sistema

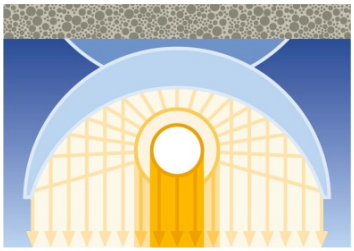
Garantía de sistema OSRAM en combinación con ECE OSRAM

Garantía

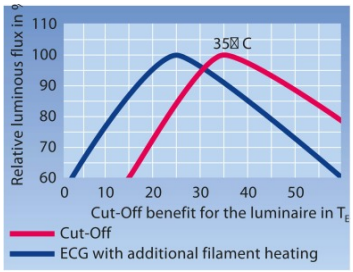
Instrucciones de seguridad

En caso de que se rompa la lámpara: www.osram.com/brokenlamp

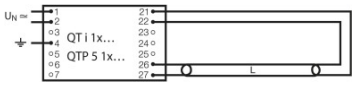
© 2014, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos



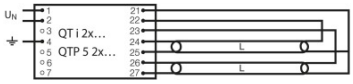
Otro



Otro



Esquema de conexiones



Esquema de conexiones

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (alto x ancho x largo)	Volúmen	Peso bruto
4050300515144	HO 80 W/830	Embalaje de envío 40	194 mm x 96 mm x 1500 mm	27.94 dm³	6258.00 g
4050300591834	HO 80 W/830	Embalaje de envío 20	91 mm x 104 mm x 1482 mm	14.03 dm³	3450.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Referencias / links

Para más información acerca del equipo de conexión electrónico QUICKTRONIC visite

- www.osram.com/QUICKTRONIC

© 2014, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

© 2014, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos

HO 80 W/830

LUMILUX T5 HO | Lámparas fluorescentes tubulares, 16 mm, alto rendimiento

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
HO 80 W/830	QT 1x80 DIM	4008321640314	0.36 A	82.00 W	6150 lm	1
	QT 2x80 DIM	4008321640413	0.72 A	163.20 W	6150 lm	2
	QT-FQ 2x80	4050300825564	0.76 A	175.00 W	6300 lm	2
	QTi 1x35/49/80 DIM	4050300870540	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.38 A	85.00 W	6150 lm	1
	QTi 2x35/49/80 DIM	4050300870984	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.70 A	167.00 W	6150 lm	2
	QTi DALI 1x35/49/80 DIM	4050300870342	0.39 A	88.10 W	6150 lm	1
	QTi DALI 2x35/49/80 DIM	4050300870441	0.74 A	165.00 W	6150 lm	2
	QTP5 1x80	4008321329059	0.38 A	86.00 W	6150 lm	1

© 2014, OSRAM GmbH. Reservado todos los derechos