

Hoja de datos de producto

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, con casquillo de 4-pin 2G11 para funcionamiento ECE/CCG

- Oficinas, edificios públicos Comercios Supermercados y grandes almacenes Hoteles, restaurantes Industria



- Muy económico Extraordinario flujo luminoso Extraordinaria eficacia luminosa Larga vida útil Menos de la mitad de largas que las lámparas fluorescentes tubulares Mantenimiento mejorado
- Características del producto Lámpara con casquillo de pines corta y compacta con tubos de doble vuelta Base plug-in 2G11 de casquillo simple de cuatro pines Regulable (1...100 % con QUICKTRONIC QT_i DALI/DIM) Índice de reproducción cromática Ra: ≥ 80 Vida útil media: 20.000 h (con QUICKTRONIC) Funciona con tensión de batería, solar y tensión alterna, con el equipo de conexión electrónico adecuado También disponible en azul Beneficios del producto Muy económico Extraordinario flujo luminoso Extraordinaria eficacia luminosa Larga vida útil Menos de la mitad de largas que las lámparas fluorescentes tubulares Mantenimiento mejorado Áreas de aplicación Oficinas, edificios públicos Comercios Supermercados y grandes almacenes Hoteles, restaurantes Industria Equipamiento / Accesorios Apto para equipos de control y arrancadores estándar Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos y convencionales Referencias / links Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite "www.ledvance.com/system-guarantee"



Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	18,90 W
Tensión nominal	58 V
Potencia nominal	18,90 W
Corriente nominal	0,38 A

Datos Fotométricos

Flujo luminoso nominal	1175 lm
Tono de luz (denominación)	LUMILUX Warm White
Flujo luminoso a 25 °C	1200 lm
Flujo luminoso	1175 lm
Temperatura de color	3000 K
Factor manten. lumen lámpara 4.000 h	0.9
Factor manten. lumen lámpara 6.000 h	0.88
Factor manten. lumen lámpara 8.000 h	0.85
Factor manten. lumen lámpara 12.000 h	0.84
Factor manten. lumen lámpara 16.000 h	0.81
Factor manten. lumen lámpara 20.000 h	0,80
Luminancia	2,1 cd/cm²
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Temperatura de color	3000 K
Flujo luminoso	1175 lm
Índice de reproducción cromática Ra	≥80

Dimensiones y peso

Diámetro	17,5 mm
Longitud total	221,0 mm

Hoja de datos de producto

Diámetro del tubo	17,5 mm
Largo	221,0 mm
Longitud según norma IEC	225 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	217,00 mm
Ampolla exterior	T16
Peso del producto	55,40 g

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-5...+40 °C
--------------------------------	-------------

Duración de vida

Vida útil lámpara	20000 h
Vida útil	13000 h ¹⁾
Duración	20000 h ¹⁾
Vida útil nominal lámpara	20000 h

¹⁾ ECE con arranque en caliente

Datos adicionales del producto

Casquillo (denominación estándar)	2G11
Contenido mercurio	2,5 mg
Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Funciona con ECE y ECC

Capacidades

Regulable	Sí
-----------	----

Certificados & Normas

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	19 kWh/1000h

Categorías específicas del país

Sistema intern. de codificación de lámp	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217
Referencia para pedido	DULUX L 18W/830

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (RECh)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4050300010731

Hoja de datos de producto

Declaration No. in SCIP database	In work
----------------------------------	---------

Distribución de la luz

FL_830

Equipamiento / Accesorios

- Apto para equipos de control y arrancadores estándar
- Apto para funcionamiento en equipos de conexión electrónicos y convencionales

SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC

SERIES CONNECTION TO 230V ONLY WITH STARTER
ST151

SINGLE LAMP STARTER ST 111 OR ST 171

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4050300010731	DULUX L 18 W/830 2G11	Embalaje de envío 10 Piezas Estuche de cartón	136 mm x 103 mm x 260 mm	3.64 dm ³	784.00 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

Para más información sobre la garantía del sistema y los términos y condiciones de garantía, visite <https://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees>

▶ www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees

Aviso

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | CFLni, con casquillo de 4-pin 2G11 para funcionamiento ECE/CCG

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
DULUX L 18 W/830 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	0.13 A	18.00 W	1200 lm	1
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	0.16 A	37.00 W	1200 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	0.24 A	53.60 W	1200 lm	3
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	0.31 A	69.30 W	1200 lm	4
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	0.09 A	18.00 W	1150 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	0.09 A	19.00 W	1150 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	0.16 A	36.00 W	1150 lm	2

Nombre del producto	Nombre del producto ECE	EAN	EEI – Etiqueta energética
DULUX L 18 W/830 2G11	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	A2
	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	