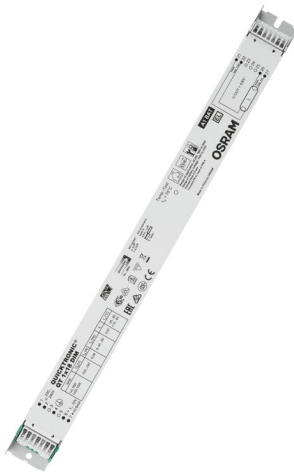


## Descripción del producto

### QT 1X18 DIM

QUICKTRONIC DIM T8 | ECE para FL y CFL, regulable desde 1....10 V



#### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para uso en instalaciones de iluminación de emergencia según EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Instalación en sistemas de iluminación de emergencia conforme a IEC 61347-2-3, apéndice J
- Industria
- Oficinas diáfnas, pasillos y recintos del almacén
- Edificios públicos
- Apto para luminarias con clase de protección I

#### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Mismo flujo luminoso con tensión continua y tensión alterna
- Perfecto arranque de las lámparas para aplicaciones con sensores de movimiento
- Lámparas de regulación o de amalgama sin parpadeos o vida útil reducida
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Los ECE cumplen con la norma MINERGIE, gracias a su muy bajo consumo de stand-by

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Control mediante interfaz 1...10 V
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensión de línea: 198...264 V
- Rango de regulación: 1...100 % de flujo luminoso
- Arranque de las lámparas: en el transcurso de 0,6 s
- Vida útil: > 100.000 h (para T = 65 °C a T<sub>c</sub>)
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Índice de eficiencia energética EEI: A1 BAT
- Potencia extra para el funcionamiento estable de la lámpara
- Protección de sobrettemperatura: Gestión térmica a temperaturas t<sub>c</sub> elevadas

– Seguridad: según EN 61347-2-3

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

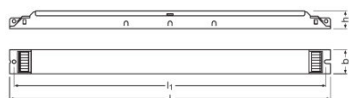
<b>Tensión de entrada</b>	198...264 V
<b>Tensión nominal</b>	220...240 V
<b>Frecuencia de red</b>	50...60 Hz
<b>Tensión cc</b>	154...276 V
<b>Frecuencia de funcionamiento</b>	44...120 kHz
<b>Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)</b>	25 <sup>1)</sup>
<b>Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)</b>	41 <sup>1)</sup>
<b>Corriente de encendido IP</b>	17 A

<sup>1)</sup> Type B

### Datos técnicos de iluminación

<b>Tiempo de arranque</b>	0,6 s
---------------------------	-------

### Dimensiones y peso



<b>Largo</b>	360,0 mm
<b>Ancho</b>	30,0 mm
<b>Alto</b>	21,0 mm
<b>Distancia entre taladros longitud</b>	350,0 mm
<b>Peso del producto</b>	237,00 g
<b>Long aislamiento parte de la entrada</b>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
<b>Long aislamiento parte de la salida</b>	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Cables combinados

### Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...+60 °C
<b>Humedad rel. permitida durante el func.</b>	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 days/year at 85 %

### Duración de vida

<b>ECE vida útil</b>	100000 h <sup>1)</sup>
----------------------	------------------------

<sup>1)</sup> En tcase = 65°C a tc punto / 10 % índice de fallos

### Duración

Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QT 1X18 DIM	DULUX L 18 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	50	60	70
		vida [h]	100000	100000	100000
	L 18 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	50	60	70
		vida [h]	100000	100000	100000

### Capacidades

<b>Interfaz DIM</b>	1...10 V
<b>Margen de regulación</b>	1...100 % <sup>1)</sup>
<b>Regulable</b>	Sí
<b>Protección contra sobrecarga</b>	Sí
<b>Protección contra sobrecalentamiento</b>	Sí
<b>Apto para luminarias con clase de prot.</b>	I
<b>Fin vida útil de la lámp., desco. seg.</b>	EOL T.2

<sup>1)</sup> Flujo luminoso

### Certificados & Normas

<b>Símbolos de homologación</b>	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC
<b>Normas</b>	Según EN 55015; EN 55022/Según EN 61547/Según IEC 1000-3-2/EN 61000-3-2
<b>EEL - Etiqueta energética</b>	A1 BAT
<b>Tipo de protección</b>	I
<b>Tipo de protección</b>	IP20

Esquema de conexión

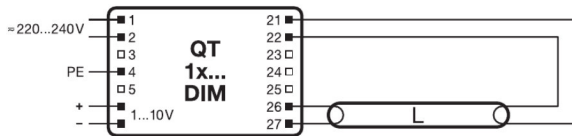












Diagrama de la instalación eléctrica

DESCARGA DATOS

Fichero	
	Anexo TI 502785_ECG lifetime - QUICKTRONIC (DALI) DIM
	Certificados 554891_EAC PT family
	Certificados 335097_INOTEC
	Declaración de conformidad 709432_Declaration of Conformity
	Indicación del instalación 493509_Technical application guide QUICKTRONIC Intelligent DALI DIM (GB)
	Indicación empresarial 592415_EAC-QT T8 DIM
	Datos CAD 3-dim 545735_QT DIM 1x
	Datos CAD 3-dim 545744_QT DIM 1x
	Datos CAD 3-dim 545745_QT DIM 1x
	Datos CAD PDF 545743_QT DIM 1x

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4008321645647	Sin embalaje 1	- x - x -	237,00 g	
4008321645654	Embalaje de envío 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4911,00 g	6.16 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

**AVISO**

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.

### QUICKTRONIC DIM T8 | ECE para FL y CFL, regulable desde 1...10 V

Nombre del producto	Grupo de lámparas	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
QT 1X18 DIM	DULUX L 18 W	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1
	L 18 W	0.08 A	18.90 W	1350 lm	1