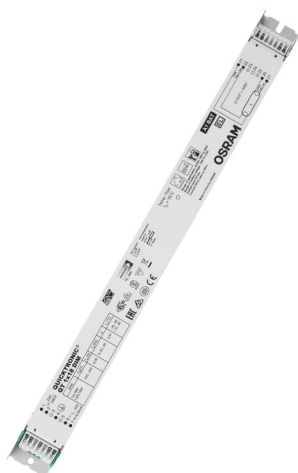


## Ficha técnica de familia de producto QUICKTRONIC DIM T8

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 diáfanas, 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  $T = 65\text{ °C}$  a  $T_c$ )
- 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  $t_c$  elevadas

- Seguridad: según EN 61347-2-3

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada	Tensión nominal	Frecuencia de red	Tensión cc
QT 1X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 1X36 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 1X58 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 2X18 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 2X36 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V
QT 2X58 DIM	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	154...276 V

### Datos técnicos de iluminación

Descripción del producto	Tiempo de arranque
QT 1X18 DIM	0,6 s
QT 1X36 DIM	0,6 s
QT 1X58 DIM	0,6 s
QT 2X18 DIM	0,6 s
QT 2X36 DIM	0,6 s
QT 2X58 DIM	0,6 s

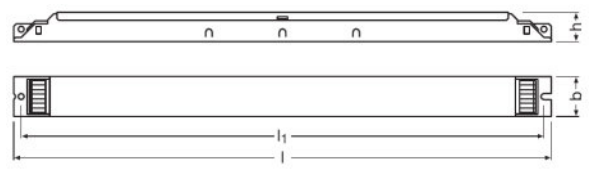
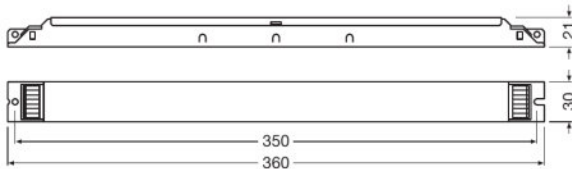
### Dimensiones y peso

Descripción del producto	Largo	Ancho	Alto	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto	Long aislamiento parte de la entrada
QT 1X18 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	237,00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 1X36 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	237,00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 1X58 DIM	360,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	350,0 mm	237,00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 2X18 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	330,00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 2X36 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	330,00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 2X58 DIM	423,0 mm	30,0 mm	21,0 mm	415,0 mm	330,00 g	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la salida
QT 1X18 DIM	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 1X36 DIM	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 1X58 DIM	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 2X18 DIM	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 2X36 DIM	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>
QT 2X58 DIM	8.0...9.0 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Cables combinados

## Dibujo del producto



QT 1X18 DIM, QT 1X36 DIM, QT 1X58 DIM

QT 2X18 DIM, QT 2X36 DIM, QT 2X58 DIM

## Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente
QT 1X18 DIM	-20...+60 °C
QT 1X36 DIM	-20...+60 °C
QT 1X58 DIM	-20...+60 °C
QT 2X18 DIM	-20...+60 °C
QT 2X36 DIM	-20...+60 °C
QT 2X58 DIM	-20...+60 °C

## Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
QT 1X18 DIM	100000 h <sup>1)</sup>
QT 1X36 DIM	100000 h <sup>1)</sup>
QT 1X58 DIM	100000 h <sup>1)</sup>
QT 2X18 DIM	100000 h <sup>1)</sup>
QT 2X36 DIM	100000 h <sup>1)</sup>
QT 2X58 DIM	100000 h <sup>1)</sup>

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

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
Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QT 1X36 DIM	DULUX L 36 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	50	60	70
		vida [h]	100000	100000	100000
	L 36 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	50	60	70
		vida [h]	100000	100000	100000
Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QT 1X58 DIM	L 58 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	75
		vida [h]	100000	100000	90000
Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QT 2X18 DIM	DULUX L 18 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	75
		vida [h]	100000	100000	90000
	L 18 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	75
		vida [h]	100000	100000	90000
Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QT 2X36 DIM	DULUX L 36 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	75
		vida [h]	100000	100000	90000
	L 36 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	75
		vida [h]	100000	100000	90000
Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QT 2X58 DIM	L 58 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	60	70	75
		vida [h]	100000	100000	80000

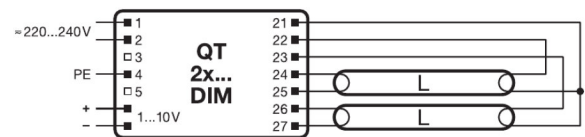
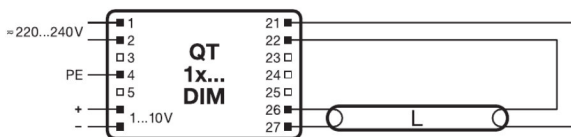
### Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Apto para luminarias con clase de prot.	Fin vida útil de la lámp., desco. seg.
QT 1X18 DIM	Sí	I	EOL T.2
QT 1X36 DIM	Sí	I	EOL T.2
QT 1X58 DIM	Sí	I	EOL T.2
QT 2X18 DIM	Sí	I	EOL T.2
QT 2X36 DIM	Sí	I	EOL T.2
QT 2X58 DIM	Sí	I	EOL T.2

### Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Tipo de protección
QT 1X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 1X36 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 1X58 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 2X18 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 2X36 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I
QT 2X58 DIM	VDE / VDE-EMC / EAC / CCC	I

### Esquema de conexión



QT 1X18 DIM, QT 1X36 DIM, QT 1X58 DIM

QT 2X18 DIM, QT 2X36 DIM, QT 2X58 DIM

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para información detallada de aplicación y gráficos, por favor vea ficha técnica del producto.














## SOPORTE VENTAS Y TÉCNICO

Soporte ventas y técnico [www.ledvance.es](http://www.ledvance.es)

## INFORMACIÓN DEL PAÍS

Descripción del producto	Código del producto	METEL-Code	SEG-Nr.	Número STK	UK Org
QT 1X18 DIM	4008321645647	-	7980724	4030280	-
QT 1X36 DIM	4008321645623	-	7980725	4030279	-
QT 1X58 DIM	4008321645609	-	7980726	4030278	-
QT 2X18 DIM	4008321645852	-	7980727	4030277	-
QT 2X36 DIM	4008321645838	-	7980728	4030276	-
QT 2X58 DIM	4008321645814	-	7980729	4030275	-

## 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 CAD 3-dim 545739_QT DIM 2x
	Datos CAD 3-dim 545740_QT DIM 2x
	Datos CAD 3-dim 545742_QT DIM 2x



Datos CAD PDF  
545736\_QT DIM 2x

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4008321645654	Embalaje de envío 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4911,00 g	6.16 dm <sup>3</sup>
4008321645630	Embalaje de envío 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4911,00 g	6.16 dm <sup>3</sup>
4008321645616	Embalaje de envío 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	4911,00 g	6.16 dm <sup>3</sup>
4008321645869	Embalaje de envío 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	6794,00 g	7.22 dm <sup>3</sup>
4008321645845	Embalaje de envío 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	6794,00 g	7.22 dm <sup>3</sup>
4008321645821	Embalaje de envío 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	6794,00 g	7.22 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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.