

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECE para FL 16 mm



Características del producto

- Tensión de suministro: 220...240 V
- Tensión de línea: 198...264 V
- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Arranque de las lámparas con óptimo precalentamiento de filamento
- Vida útil: hasta 100.000 h (temperatura a $T_c = 65^\circ\text{C}$, cuota de fallos máx. de 10 %)
- Índice de eficiencia energética EEI: A2 BAT
- Desconexión automática de lámparas defectuosas y al final de su vida útil (EoL T.2)
- Seguridad: según EN 61347-2-3
- Funcionamiento de la lámpara: según EN 60929

Beneficios del producto

- Larga vida útil
- Sin efectos adversos por conexiones y desconexiones frecuentes
- Perfecto arranque de las lámparas para aplicaciones con sensores de movimiento
- Reencendido automático tras el reemplazo de lámpara
- Sistema certificado VDE/VDE CEM
- Eficiencia energética muy alta gracias a la tecnología Cut-Off

Áreas de aplicación

- Instalaciones de iluminación de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfanas, pasillos y recintos del almacén
- Edificios públicos
- Pabellones deportivos y fábricas
- Banda luminosa
- Apta para iluminación de emergencia (funcionamiento CC)
- Modernización de las instalaciones existentes
- Apto para luminarias de las clases de protección I y II

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión de entrada	198...264 V
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión cc	176...276 V
Potencia de salida máxima	2 x 49 W
Efficiency in full-load	93 % ¹⁾
Frecuencia de funcionamiento	40...50 kHz
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	8 ²⁾
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	13 ²⁾
Corriente de encendido IP	53 A

¹⁾ at 230 V, 50 Hz

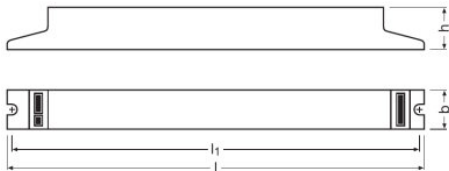
²⁾ Type B

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	10 s ¹⁾
--------------------	--------------------

¹⁾ Si hay una interrupción temporal en el suministro eléctrico (< 0,5 seg.) la lámpara arrancará en 0,3 seg.

Dimensiones y peso



Largo	3600 mm
Ancho	300 mm
Alto	210 mm
Distancia entre taladros longitud	350,0 mm
Peso del producto	24000 g

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
--------------------------------	--------------

Hoja de datos de producto

Humedad en el aire	5...85 % ¹⁾
--------------------	------------------------

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

ECE vida útil	100000 h ¹⁾
---------------	------------------------

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

Duración

Nombre del producto	Grupo de lámparas				
QTP5 2X49	HO 49 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	60	65	75
		vida [h]	100000	80000	50000

Datos adicionales del producto

Suitable for lamp power (2 lamps)	35...49 W
-----------------------------------	-----------

Capacidades

Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Fin vida útil de la lámp., desco. seg.	EOL T.2
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	2.0 m / 1.0 m
Regulable	No
Intended for no-load operation	No

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Etiqueta energética	A2 BAT
Normas	Según EN 61347-2-3/Según EN 60929/Según EN 55015:2006 + A1:2007/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547
Tipo de protección	III
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Número estadístico de material	85041080900
--------------------------------	-------------

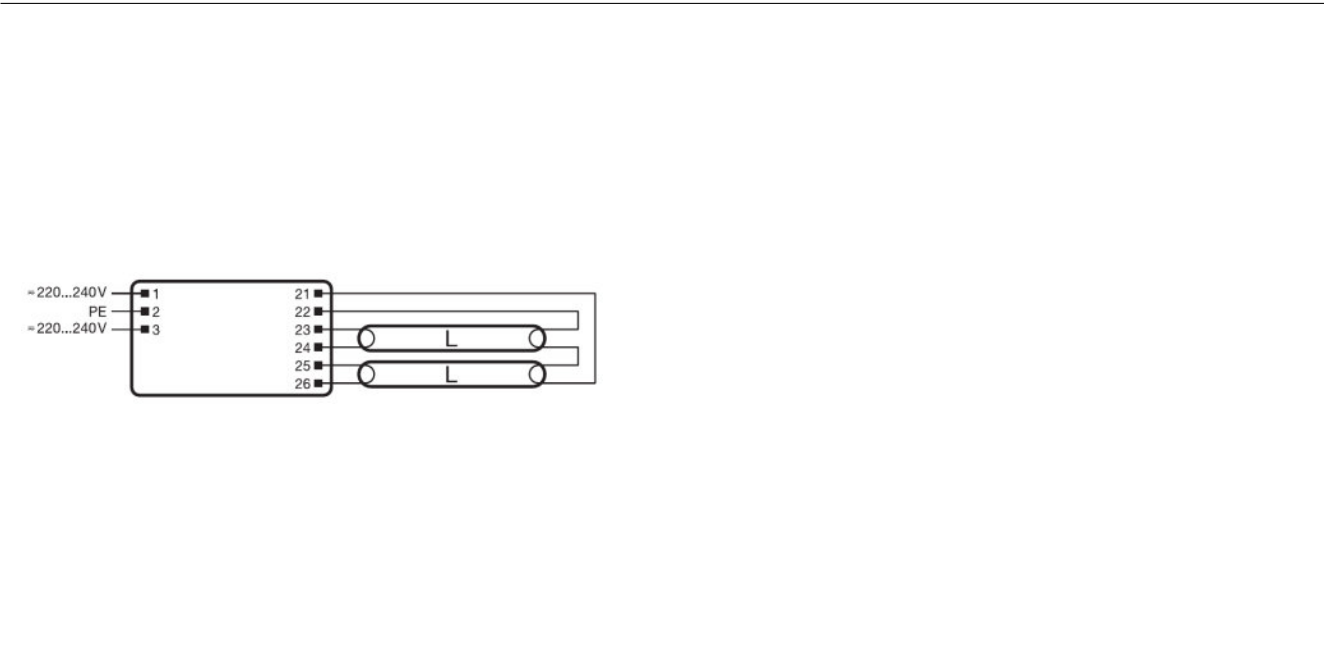
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Hoja de datos de producto

Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4008321329431
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	348520b8-7da9-467e-9d89-b30bdf51ad73

Esquema de conexión



319639_QTP5 2x...

Texto de la hoja técni

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

Descarga datos

Fichero	
	User instruction QUICKTRONIC QTP5

Hoja de datos de producto

	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificados 335002_EMC-Marks approval
	Certificados 335097_INOTEC
	Certificados 335098_CEAG
	Certificados 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificados 335128_VDE Quality Tested Simplified luminaire approbation
	Certificados 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Certificados 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Declaración de conformidad QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	Datos CAD 3-dim 313485_360x30x21 9900024
	Datos CAD 3-dim 313490_360x30x21 9900024
	Datos CAD 3-dim 314282_360x30x21 9900024
	Datos CAD PDF 313392_360x30x21 9900024

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
4008321329431	QTP5 2X49	Embalaje de envío 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm³	4971.00 g

Hoja de datos de producto

Logistical Data

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.

Aviso

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

QTP5 2X49

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECE para FL 16 mm

Nombre del producto	Grupo de lámparas	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Número de fuentes de luz	Flujo luminoso a 35 °C
QTP5 2X49	HO 49 W	0.49 A	106.00 W	2	
	HO 49 W	0.49 A	106.00 W	2	4300 lm