

## Descripción del producto

### QTP5 3X14,4X14

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECE para FL 16 mm



#### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Instalaciones de iluminación de emergencia según EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industria
- Oficinas diáfanos, 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

#### 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

#### 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  $T_C = 65$  °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

## DATOS TÉCNICOS

### Datos eléctricos

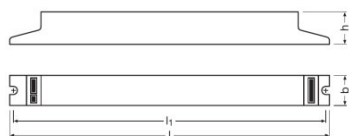
<b>Tensión nominal</b>	220...240 V
<b>Frecuencia de red</b>	50...60 Hz
<b>Tensión cc</b>	176...276 V
<b>Frecuencia de funcionamiento</b>	40...50 kHz
<b>Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)</b>	12 <sup>1)</sup>
<b>Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)</b>	19 <sup>1)</sup>
<b>Corriente de encendido IP</b>	40 A

<sup>1)</sup> Type B

### Datos técnicos de iluminación

<b>Tiempo de arranque</b>	1,0 s
---------------------------	-------

### Dimensiones y peso



<b>Largo</b>	280,0 mm
<b>Ancho</b>	40,0 mm
<b>Alto</b>	21,0 mm
<b>Distancia entre taladros longitud</b>	270,0 mm
<b>Peso del producto</b>	211,00 g

### Temp. y condiciones de funcionamiento

<b>Margen de temperatura ambiente</b>	-20...+50 °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

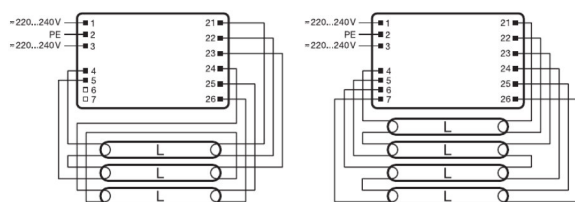
### Capacidades

<b>Apto para luminarias con clase de prot.</b>	I / II
<b>Fin vida útil de la lámp., desco. seg.</b>	EOL T.2

### Certificados & Normas




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














### Esquema de conexión



### Diagrama de la instalación eléctrica

### DESCARGA DATOS

Fichero	
	Product Datasheet 321542_ATI QTP5 3X14,4X14 (G+GB)
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Family Datasheet 336478_Family data sheet QTP5

	Certificados 554891_EAC PT family
	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 504210_VDE-EMC-Certificate QT5
	Declaración de conformidad 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Indicación del instalación 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	Indicación empresarial 592499_EAC QTP5
	Datos CAD 3-dim 322171_QTP5 3X14,4X14
	Datos CAD 3-dim 322172_QTP5 3X14,4X14
	Datos CAD PDF 322177_QTP5 3X14,4X14

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4008321484598	Sin embalaje 1	- x - x -	211,00 g	
4008321484604	Embalaje de envío 20	304 mm x 115 mm x 171 mm	4475,00 g	5.98 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.

## QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECE para FL 16 mm

Nombre del producto	Grupo de lámparas	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 25 °C	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
QTP5 3X14,4X14	HE 14 W	0.28 A	48.00 W	1200 lm	1350 lm	3
	HE 14 W	0.22 A	63.00 W	1200 lm	1350 lm	4