

Descripción del producto

QTP5 2X14...35

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

Tensión de entrada	198...264 V
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Tensión cc	176...276 V
Frecuencia de funcionamiento	40...50 kHz
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	12 ¹⁾
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	19 ¹⁾
Corriente de encendido IP	24 A

¹⁾ Type B

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	1,0 s
--------------------	-------

Dimensiones y peso



Largo	360,0 mm
Ancho	30,0 mm
Alto	21,0 mm
Distancia entre taladros longitud	350,0 mm
Peso del producto	234,00 g

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	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 2X14...35	HE 35 W	ECE temperatura de ambiente [ta]	40	50	60
		temperatura en el punto tc [°C]	55	65	70
		vida [h]	100000	100000	60000

Capacidades

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

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
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	I/II
Tipo de protección	IP20

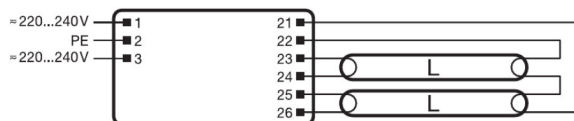

















Esquema de conexión

Diagrama de la instalación eléctrica

DESCARGA DATOS

Fichero	
	Product Datasheet 334048_QUICKTRONIC PROFESSIONAL – QTP5
	Product Datasheet 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Product Family Datasheet 336478_Family data sheet QTP5
	Certificados 554891_EAC PT family
	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 504210_VDE-EMC-Certificate QT5
	Declaración de conformidad 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Indicación del instalación 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	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

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
4008321329073	Sin embalaje 1	- x - x -	234,00 g	
4008321329080	Embalaje de envío 20	370 mm x 96 mm x 170 mm	4900,00 g	6.04 dm ³

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 version más reciente.

QUICKTRONIC PROFESSIONAL 5 | ECE para FL 16 mm

Nombre del producto	Grupo de lámparas	Corriente nominal	Pérdida de potencia	Flujo luminoso a 35 °C	Número de fuentes de luz
QTP5 2X14...35	DULUX L 22 W HE	0.21 A	48.00 W	2055 lm	2
	DULUX L 26 W HE	0.26 A	57.00 W	2470 lm	2
	DULUX L 28 W HE	0.26 A	56.00 W	2525 lm	2
	HE 13 W ES	0.13 A	28.00 W	1350 lm	2
	HE 14 W	0.14 A	30.00 W	1200 lm	2
	HE 19 W ES	0.185 A	42.00 W	1800 lm	2
	HE 21 W	0.20 A	45.00 W	1900 lm	2
	HE 25 W ES	0.24 A	54.00 W	2450 lm	2
	HE 28 W	0.26 A	60.00 W	2600 lm	2
	HE 32 W ES	0.30 A	68.00 W	3100 lm	2
	HE 35 W	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2
	HE 35 W XT	0.33 A	75.00 W	3300 lm	2