

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO QTP-D/E 2X10...13

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL M | ECE para CFL



#### Áreas de aplicación

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Suitable for luminaires of protection class I

#### Beneficios del producto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

## Características del producto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

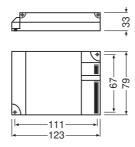
Potencia nominal	28,00 W
Tensión nominal	220240 V
Tensión de salida	330 V
Tensión de entrada	198264 V
Tensión cc	176276 V <sup>1)</sup>
U-OUT	330 V
Corriente de encendido IP	20 A
Frecuencia de red	50/60 Hz <sup>2)</sup>
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	16 <sup>3)</sup>
N° de ECE máximos con automátic 16 A (B)	28 <sup>3)</sup>
Frecuencia de funcionamiento	44 kHz

<sup>1)</sup> Tensión mínima para el encendido de la lámpara: 198 V

## Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque 1 s
------------------------

# **DIMENSIONES Y PESO**



Largo	123,00 mm
Distancia entre taladros longitud	111,0 mm
Ancho	79,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	79.00 mm
Alto	33,00 mm

<sup>2)</sup> Aproximadamente

<sup>3) &</sup>lt;sub>Tipo B</sub>

Altura (luminarias inlcuidas)	33.00 mm
Sección de cable, entrada	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable, salida	0.51.5 mm <sup>2</sup>
Peso del producto	190,00 g

# **COLORES Y MATERIALES**

Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	585 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Máximo 56 días/año al 85%.

#### Vida media

ECE vida útil	50000 h <sup>1)</sup>
---------------	-----------------------

<sup>1)</sup> En tcase = 75°C a tc punto / 10 % índice de fallos

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Abrazadera de cable opcional, véase el capítulo montajes-ECE - abrazadera de cables
---	---

### **PRESTACIONES**

Regulable	No
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	2.0 m / 1.0 m
Apto para luminarias con clase de prot.	1/11
Fin vida útil de la lámp., desco. seg.	EOL T.2

# CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / GOST / RCM
Normas	Según EN 61347-2-3 / Según EN 60929 / Según EN 55015:2006 + A1:2007 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 61547
Clase de protección	I/II
Tipo de protección	IP20

Clase de eficiencia energética	A2
EEI – Etiqueta energética	A2

#### DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40+85 °C

## INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

- 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.

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	596657_EAC QTP-D/E + QTP-T/E	
PDF	Declaraciones de conformidad	339525_Declaration of Conformity (GB)	

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
PDF	Datos CAD 3D PDF	313404_123x79x33 9900041
PDF	Datos CAD 3D PDF	321716_CAD QTP-D/E

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321181596	Sin embalaje 1		209.00 g	
4008321181602	Embalaje de envío 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4017.67 g	8.58 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.