

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | ECE para FL 16 mm



#### Áreas de aplicación

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I
- Modernization of existing systems

#### 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
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

#### Características del producto

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 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	110,00 W
Tensión nominal	220240 V
Tensión de entrada	198264 V
Tensión cc	185264 V <sup>1)</sup>
U-OUT	430 V
Corriente de encendido IP	53 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	8 <sup>2)</sup>
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	13 <sup>2)</sup>
Frecuencia de funcionamiento	4050 kHz

<sup>1)</sup> Tensión mínima para el encendido de la lámpara: 198 V, 185...198 V para un máximo de 1 h

#### Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	2 s

## **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	280,00 mm
Distancia entre taladros longitud	270,0 mm
Ancho	30,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	30.00 mm
Alto	21,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	21.00 mm
Sección de cable, entrada	0.51.5 mm <sup>2</sup> 1)
Sección de cable, salida	0.51.5 mm <sup>2</sup> 1)
Peso del producto	185,00 g

<sup>1)</sup> Guías sólidas

#### **COLORES Y MATERIALES**

Material de la carcasa	Metal
Material del cuerpo	Metal

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

<sup>2)</sup> Tipo B

Margen de temperatura ambiente	-15+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	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

vida útil	50000 h
-----------	---------

#### **PRESTACIONES**

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

## **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Símbolos de homologación	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC		
Normas	Según EN 61347-2-3 / IEC 61347-2-3 / Según EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Según EN 61000-3-2 / IEC 61000-3-2 / Según EN 61547 / IEC 61547		
Clase de protección	I/II		
Tipo de protección	IP20		
Clase de eficiencia energética	A2		
EEI – Etiqueta energética	A2 BAT		

# **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
POF	Declaraciones de conformidad	616200_Declaration of Conformity (GB)
POF	Certificados	683441_ENEC-Marks approvals
PDF	Certificados	554891_EAC PT family
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
POF	Datos CAD 3D PDF	339600_CAD QT-FIT5

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321832153	Sin embalaje 1		185.00 g	
4008321832160	Embalaje de envío 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	3841.00 g	5.05 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.