

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | ECE de alta eficiencia FL 16 mm



Áreas de aplicación

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- 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

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Safety: to EN 61347-2-3
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	175,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de entrada	198...264 V
U-OUT	430 V
Corriente de encendido IP	39 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	5 ¹⁾
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	9 ¹⁾
Frecuencia de funcionamiento	70...75 kHz

¹⁾ Tipo B

Datos técnicos de iluminación

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

DIMENSIONES Y PESO

Largo	424,00 mm
Distancia entre taladros longitud	415,0 mm
Ancho	30,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	30.00 mm
Alto	21,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	21.00 mm
Peso del producto	381,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Metal
Material del cuerpo	Metal

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.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

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

PRESTACIONES

Regulable	No
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	1,5 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Fin vida útil de la lámp., desco. seg.	EOL T.2

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Normas	Según EN 55015, CISPR 15 / Según EN 61547 / IEC 61547 / Según EN 61000-3-2 / IEC 61000-3-2 / Según EN 61347-2-3 / IEC 61347-2-3
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20
Clase de eficiencia energética	A2
EEL – 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
	Declaraciones de conformidad	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificados	554891_EAC PT family

Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	Datos CAD 3D PDF	322175_QT-FQ 2x80

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300825564	Sin embalaje 1		400.00 g	
4050300825571	Embalaje de envío 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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