FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
QT-FIT5 3X14,4X14

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

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

- 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

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	62,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Tensión de entrada	198…264 V
Tensión cc	185…264 V [1]
U-OUT	430 V
Corriente de encendido IP	40 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	12 [2]
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	19 [2]
Frecuencia de funcionamiento	40…50 kHz

[1] Tensión mínima para el encendido de la lámpara: 198 V, 185...198 V para un máximo de 1 h

[2] Tipo B

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	2 s

DIMENSIONES Y PESO

Largo	280,00 mm
Distancia entre taladros longitud	270,0 mm
Ancho	40,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	40.00 mm
Alto	21,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	21.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2 [1]
Sección de cable, salida	0.5…1.5 mm^2 [1]
Peso del producto	202,00 g

[1] Guías sólidas

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Metal
Material del cuerpo	Metal

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

Margen de temperatura ambiente	-15…+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

PRESTACIONES

Regulable	No
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	1.0 m / 1.5 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I
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
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

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificados	554891_EAC PT family
PDF	Certificados	683441_ENEC-Marks approvals
PDF	Certificados	339586_VDE-Marks approval
PDF	Certificados	339588_EMC-Marks approval

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
PDF	Datos CAD 3D PDF	339662_CAD QT-FIT5

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321971210	Sin embalaje 1		202.00 g	
4008321971227	Embalaje de envío 20	300 mm x 118 mm x 168 mm	4217.00 g	5.95 dm^3

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.

© 2025, productos de OSRAM GmbH, distribuidos por LEDVANCE GmbH. Todos los derechos reservados.