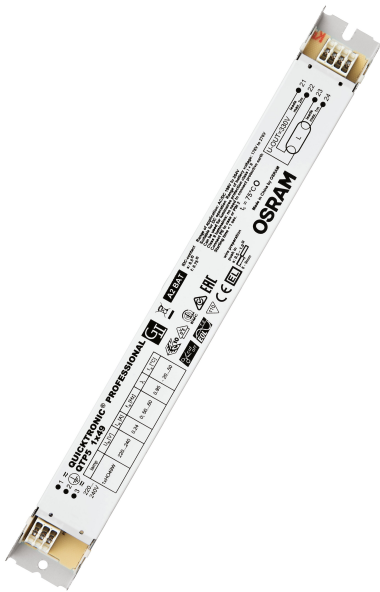


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

QTP5 1X49

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL 5 | ECE para FL 16 mm



Áreas de aplicación

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Beneficios del producto

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Automatic restart after lamp replacement
- 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: 0 Hz | 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 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

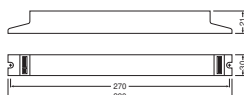
Potencia nominal	55,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de entrada	198...264 V
Tensión cc	176...276 V
U-OUT	330 V
Corriente de encendido IP	24 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	17 ¹⁾
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	28 ¹⁾
Frecuencia de funcionamiento	40...50 kHz

¹⁾ Tipo B

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	1 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 incluidas)	21.00 mm
Peso del producto	168,5 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	100000 h ¹⁾
---------------	------------------------

¹⁾ En tcase = 65°C a tc punto / 10 % índice de fallos

PRESTACIONES

Regulable	No
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	2.0 m / 1.0 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 / ENEC 10 / CE
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 BAT
EEL – 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
	Declarations of conformity	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificates	554891_EAC PT family

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	CAD data 3D PDF 322176_QTP5 1x14-35, QTP5 1x24-39, QTP5 1x49, QTP5 1X54

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321329370	Sin embalaje 1		168.50 g	
4008321329387	Embalaje de envío 20	322 mm x 98 mm x 167 mm	3949.00 g	5.27 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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