

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OT FIT 35/220...240/700 CS L G2

OPTOTRONIC® FIT CS L G2 | Corriente constante lineal / de área – No regulable



Áreas de aplicación

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

Beneficios del producto

- Flexible current setting (DIPswitch – 4 currents)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- High efficiency
- High quality of light thanks to low output ripple current
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

Características del producto

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 75 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,400 mA
- SELV system

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

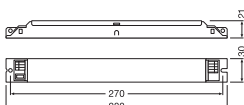
Potencia nominal	45,00 W
Potencia de salida	13.5...35.7 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	27...51 V
Tensión de entrada	198...264 V ¹⁾
Tensión cc	176...276 V
U-OUT	< 60 V
Corriente de salida	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA
Corriente de encendido IP	16 A
Corriente de salida tolerancia	±7,5 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	< 5 %
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 10 %
Factor de potencia λ	0,98
Eficiencia ECE	≤86 %
Pérdida de potencia del equipo	5,8 W
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	21
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	34
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	-
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) Margen de tensión permitida

Datos fotométricos

Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4

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
Sección de cable, entrada	0.5...1.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	8,5...9,5 mm
Long aislamiento parte de la salida	8,5...9,5 mm
Peso del producto	205,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Metal
Material del cuerpo	Metal

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °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 / 100000 h ¹⁾
---------------	----------------------------------

¹⁾ Al máximo T_c = 75°C / 10% índice de fallos / A T_c = 65°C / 10% de fallo

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No
-------------	----

PRESTACIONES

Regulable	No
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Non-reversible
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	2,0 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I
Apto para iluminación de emergencia	Sí
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal a presión




CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Normas	Según EN 61347-1 / Según EN 61347-2-13 / Según EN 62384 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 61000-3-3 / Según EN 61547
Clase de protección	I
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-25...85 °C
-------------------------------	-------------

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899522534	Sin embalaje 1		215.00 g	
4052899522541	Embalaje de envío 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4419.00 g	4.87 dm ³

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.