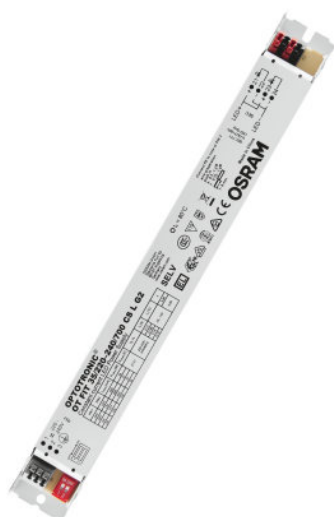


OPTOTRONIC FIT CS L G2

Corriente constante lineal / de área – No regulable



Características del producto

- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Disponible con rango de salida de corriente: hasta 1,400 mA

Áreas de aplicación

- Instalación en sistemas de iluminación de emergencia conforme a IEC 61347-2-13, apéndice J
- Apto para luminarias con clase de protección I

Hoja de datos gama de productos

Datos técnicos

Descripción del producto	Datos eléctricos					
	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Current set	Distorsión armónica total	Factor de potencia λ
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	085C...098
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 10 %	087C098
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V ¹⁾	DipSwitch	< 20 %	095...098

Descripción del producto	Efficiency in full-load	Pérdida de potencia del equipo	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	85 % ²⁾	5,8 W	16 A	21	34	-
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		7,0 W	20 A	16	25	-
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	87 % ²⁾	11 W	40 A	8	13	-

Descripción del producto	Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	Tensión de aislamiento (L-N)	Tensión de salida	U-OUT	Corriente de salida
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	500 / 600 / 650 / 700 mA
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	800 / 900 / 975 / 1050 mA
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2 kV	1 kV	27...51 V	< 60 V	1100 / 1200 / 1300 / 1400 mA

Descripción del producto	Corriente de salida tolerancia	Corriente de salida rizada (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	Potencia de salida
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	13,5...35,7 W
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	21,6...53,6 W
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	±7.5 %	< 5 %	≤1	≤0.4	29,7...71,4 W

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Potencia de salida máxima	Aislamiento galvánico	Aislamiento galvanizado prim./secund.	Corriente de conductor protector
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	35.7 W	SELV	-	0,5 mA
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2		SELV	-	2,0 mA
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	71.4 W	SELV	-	2,0 mA

		Dimensiones y peso			
Descripción del producto	Default output current	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	700 mA	270,0 mm	20500 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	1000 mA	270,0 mm	21700 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	1400 mA	350,0 mm	28800 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²

Descripción del producto	Long aislamiento parte de la entrada	Long aislamiento parte de la salida	Largo	Alto	Ancho
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	2800 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	2800 mm	210 mm	300 mm
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	8,5...9,5 mm	8,5...9,5 mm	3600 mm	210 mm	300 mm

Descripción del producto	Colores y materiales	Temp. y condiciones de funcionamiento			
	Material de la carcasa	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	Temperatura de almacenamiento
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Metal	-25...+50 °C	80 °C	110 °C	-25...85 °C

Descripción del producto	Humedad en el aire	Duración de vida	Datos adicionales del producto	Capacidades	
		ECE vida útil	Encapsulado	Regulable	Protección contra sobrecalentamiento
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾	No	No	Desconexión automática, reversible
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		No	Desconexión automática, reversible

Hoja de datos gama de productos

Descripción del producto	Humedad en el aire	Duración de vida	Datos adicionales del producto	Capacidades	
		ECE vida útil	Encapsulado	Regulable	Protección contra sobrecalentamiento
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	5...85 % ³⁾	50000 / 100000 h ⁴⁾		No	Desconexión automática, reversible

Descripción del producto	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga	Intended for no-load operation
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Non-reversible	Automático reversible	Sí	No
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Non-reversible	Automático reversible	Sí	
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Non-reversible	Automático reversible	Sí	No

Descripción del producto	Longitud cableado máx. ECE/lámpara	Apto para luminarias con clase de prot.	Apto para iluminación de emergencia	Tipo de conexión, salida lateral
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Sí	Terminal a presión
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Sí	Terminal a presión
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	2,0 m ⁵⁾	I	Sí	Terminal a presión

Descripción del producto	Number of channels	Programming	Certificados & Normas	
		Programming device	Símbolos de homologación	Normas
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	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
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	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
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	1	DIPswitch	CE / EL / ENEC 05 / EAC / CCC / RCM / BIS	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

Hoja de datos gama de productos

			Datos logísticos	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
Descripción del producto	Tipo de protección	Tipo de protección	Número estadístico de material	Date of Declaration
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	I	IP20	85044083900	08-12-2023

Descripción del producto	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	4052899522534 4052899569096	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	4052899522558	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	4052899522572 4052899569119	Lead	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.

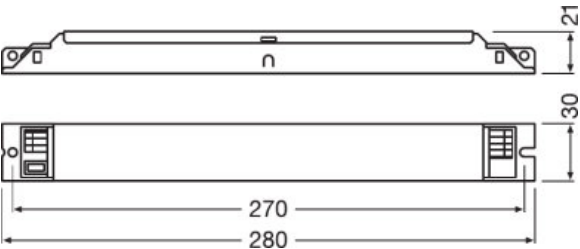
Descripción del producto	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	ff734c56-9637-40d2-ac9e-38d39e0028f5 6b4d6e18-2d72-41af-a5ff-7f831bfb3e76
OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	07f8e836-8454-4b16-8f39-d240678760bf
OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	bdec3c3b-f996-4fff-9ca6-85db4b0c5684 bd4f4910-d9ad-450c-aaca-a6ebce753260

1) Margen de tensión permitida
2) at 230 V, 50 Hz
3) Maximum 56 days/year at 85 %

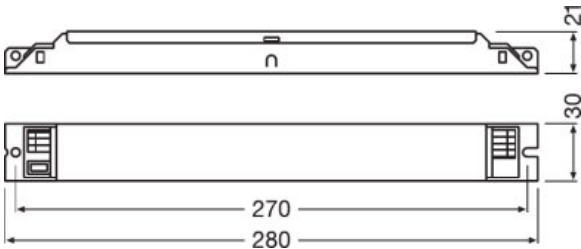
Hoja de datos gama de productos

- 4) At maximum $T_c = 75^{\circ}\text{C}$ / 10% failure rate
- 5) Output wires must be routed as close as possible to each other

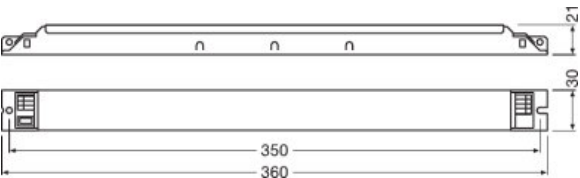
Hoja de datos gama de productos



AM043510055 OT FIT 35220-240700 CS L G2 VS20
OSRAM



OT FIT 55220-2401A0 CS L G2 UNV1 OSRAM



AM043530055 OT FIT 75220-2401A4 CS L G2 VS20
OSRAM

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OT FIT 35 55 75 220-240 CS L G2

Hoja de datos gama de productos

	Certificados INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2
	Certificados INOTEC Certificate OT FIT 35700 CS L G2 appendix
	Certificados OT EMC 40038482 290922
	Certificados OT FIT 35 CS L G2 CCC 2023171002005163 071223
	Certificados OT ENEC 40038447 260623
	Certificados VDE ENEC Certificate 40046756
	Declaración de conformidad OT FIT CS L G2 UK DoC 4281119 150222
	Declaración de conformidad OT FIT CS L G2 CE 3666934 150222
	Declaración de conformidad 711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L
	Certificados INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2
	Certificados INOTEC Certificate OT FIT 551A0 CS L G2 appendix
	Certificados OT FIT 55 CS L G2 CCC 2023171002005165 071223
	Certificados INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2
	Certificados INOTEC Certificate OT FIT 751A4 CS L G2 appendix
	Certificados OT FIT 75 CS L G2 CCC 2023171002005166 071223

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Hoja de datos gama de productos

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899522534	OT FIT 35/220...240/700 CS L G2	Embalaje de envío 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4419.00 g
4052899522558	OT FIT 55/220...240/1A0 CS L G2	Embalaje de envío 20	303 mm x 159 mm x 101 mm	4.87 dm ³	4659.00 g
4052899522572	OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2	Embalaje de envío 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5931.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.