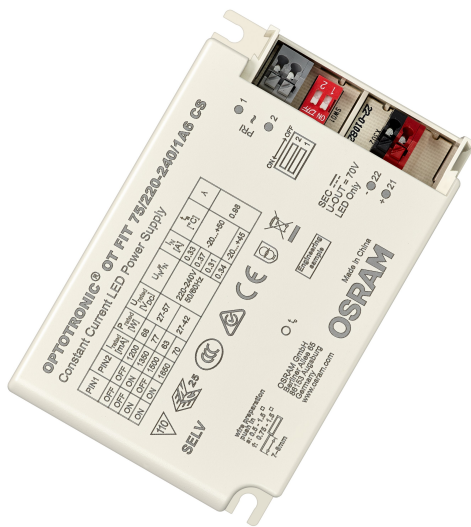


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OT FIT 75/220-240/1A6 CS

OPTOTRONIC® FIT CS | Corriente constante – interior – encendido / apagado



Áreas de aplicación

- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Beneficios del producto

- Higher quality of light thanks to low output ripple current
- High flexibility due to four different output currents
- Small housing for flexible luminaire designs
- High efficiency

Características del producto

- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Cable clamp kit for independent mounting

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	75,00 W
Potencia de salida	32.5...77 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	27...57 V / 27...42 V ¹⁾
Tensión de entrada	198...264 V
U-OUT	70 V
Corriente nominal	0 A
Corriente de salida	1200 mA / 1350 mA / 1500 mA / 1650 mA
Corriente de encendido IP	40 A ²⁾
Corriente de salida tolerancia	±7,5 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	< 5 %
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 10 % ³⁾
Factor de potencia λ	0,98
Eficiencia ECE	91 % ⁴⁾
Pérdida de potencia del equipo	8,6 W ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	26
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) Con una corriente de salida de 1200/1350 mA / Con una corriente de salida de 1500/1650 mA

2) Anchura = 200 μ s (medido con una inclinación del 50%)

3) A plena carga, 230 V, 50 Hz / ver gráficos

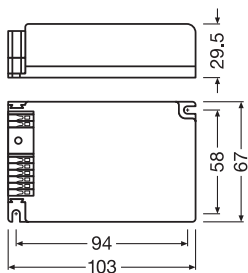
4) A plena carga y 230 V / A 50 Hz

5) A 230 V, potencia de entrada 85,5 W como máximo.

Datos fotométricos

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

DIMENSIONES Y PESO



Largo	103.00 mm
Distancia entre taladros longitud	94,0 mm
Ancho	67.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	67.00 mm
Alto	29.50 mm
Altura (luminarias incluidas)	29.50 mm
Sección de cable, entrada	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ² / 0.75...1.5 mm ² 1)
Long aislamiento parte de la entrada	7...8 mm
Long aislamiento parte de la salida	7...8 mm
Peso del producto	170,00 g

1) Conductores sólidos/ flexibles

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+50 °C 1)
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 % 2)

1) Con una corriente de salida de 1200/1350/1500 mA / Con una corriente de salida de 1650 mA

2) Sin condensación

Vida media

ECE vida útil	50000 h / 30000 h 1)
---------------	----------------------

1) T_c = 70°C, con un 10% de fallo / T_c = 80°C, con un 10% de fallo

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

PRESTACIONES

Regulable	No
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Automático 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 / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal a presión

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Normas	Según IEC 61347-1 / Según IEC 61347-2-13 / Según IEC 62384 / Según IEC 61000-3-2 / Según IEC 61000-3-3 / Según IEC 61547 / Según CISPR 15
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...80 °C
-------------------------------	-------------

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Archivos CAD/BIM	
	CAD data 3D PDF

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899999565	Sin embalaje 1		112.00 g	
4052899999572	Embalaje de envío 20	353 mm x 223 mm x 101 mm	3742.00 g	7.95 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.