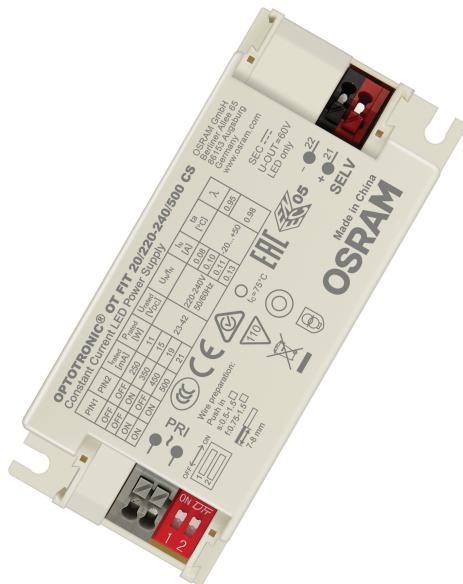


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OT FIT 20/220...240/500 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | 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	20,00 W
Potencia de salida	5.8...21 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	23...42 V
Tensión de entrada	198...264 V
U-OUT	60 V
Corriente nominal	0,13 A
Corriente de salida	250 mA / 350 mA / 450 mA / 500 mA
Corriente de encendido IP	≤ 4 A ¹⁾
Corriente de salida tolerancia	+/- 6.5 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	< 5 %
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 10 % ²⁾
Factor de potencia	0,98
Pérdida de potencia del equipo	3,0 W ³⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	57
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	91
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	94
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV
Valor del Flickering Pst LM	≤1

1) t ancho = 70 µs (medido al 50% I_{pico})

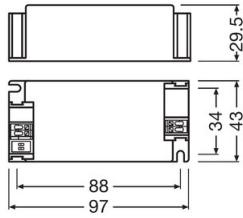
2) A plena carga, 230 V, 50 Hz / ver gráficos

3) A 230 V, potencia de entrada 24 W máx.

Datos fotométricos

Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0,4

DIMENSIONES Y PESO



Largo	97,00 mm
Distancia entre taladros longitud	88,0 mm
Ancho	43,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	43.00 mm
Alto	29,50 mm
Altura (luminarias incluidas)	29.50 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	7...8 mm
Long aislamiento parte de la salida	7...8 mm
Peso del producto	85,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

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) Sin condensación

Vida media

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

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

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 CISPR 15 / Según IEC 61000-3-2 / Según IEC 61000-3-3 / Según IEC 61547
Clase de protección	I,II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF User Instruction / Safety Instructions	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
 PDF Declarations of conformity	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 PDF Certificates	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121

Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 STEP CAD_STEP_3D	OT fit 20-220...240 500 cs

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899617315	Sin embalaje 1			
4052899617773	Embalaje de envío 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	1903.00 g	3.70 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.