

OPTOTRONIC FIT D LT2 L

线型 / 面型恒流灯 – 不可调光



应用领域

- 按照 IEC 61347-2-13 标准附录 J 的要求安装在应急照明系统
- 适用于符合标准 EN60598-2-22 的应急照明系统中的设施
- 适合 I 类保护的灯具

产品特点

- 线路频率 : 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- 电源电压 : 220至240 V

产品系列数据表

技术参数

电参数

产品描述	标称电压	市电频率	交流输入电压	Current set	Total harmonic distortion
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	LEDset	< 5 %
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	LEDset	< 5 %

产品描述	功率因数 λ	Efficiency in full-load	设备功率损耗	保护导体电流	浪涌电流
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	067C099	93 % ¹⁾	7.0 W	<0.5 毫安	41 安培
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	071C099	92 % ¹⁾	12 W	<0.5 毫安	70 安培

产品描述	使用10A过载保护器时最大 ECG连接数	16 A 断路器上的 ECG 最大数量	25 A 断路器上的 ECG 最大数量	浪涌承受能力 (L/N-Ground)	浪涌承受能力 (L-N)
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	16	26	-	2 kV	1 kV
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	8	13	-	2 kV	1 kV

产品描述	标称输出电压	U-OUT (工作电压)	标称输出电流	Output current LEDset open
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	54...216 V	< 250 V	125...550 毫安 ²⁾	75 毫安
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	54...216 V	< 250 V	250...700 毫安 ⁴⁾	250 毫安

产品描述	Output current LEDset shorted	Default output current	Output current tolerance
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	550 毫安	75 毫安 ³⁾	±3 %
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	750 毫安	250 毫安 ³⁾	±5 %

产品描述	输出纹波电流 (100 Hz)	Output PSTLM	Output SVM	标称输出功率
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	< 1 %	≤1	≤0.4	6.8...75 W
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	< 1 %	≤1	≤0.4	13.5...120 W

产品描述	Maximum output power	Galvanic isolation	初级/次级电气隔离
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	75 W	Non isolated	-
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	120 W	Non isolated	-

1) at 230 V, 50 Hz
2) ±3%
3) LEDset deactivated
4) ±5%

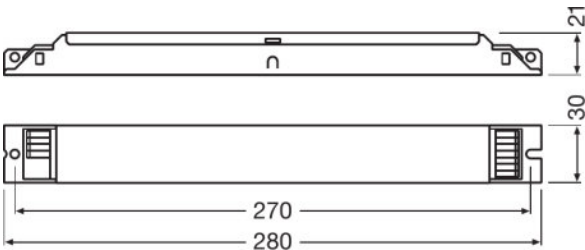
产品系列数据表

尺寸和重量

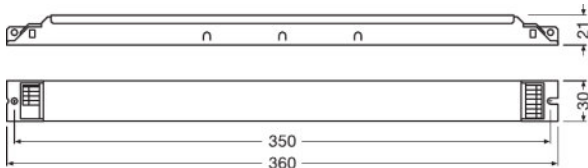
产品描述	安装孔距, 长度	产品重量	输入端线缆截面	电缆截面积, 输出端	预留线缆长度, 输入端
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	270.0 mm	17600 g	0.5...1.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²	8.5...9.5 mm
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	350.0 mm	29000 g	0.5...1.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²	8.5...9.5 mm

产品描述	预留线缆长度, 输出端	长度	宽度	高度
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	8.5...9.5 mm	2800 mm	300 mm	210 mm
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	8.5...9.5 mm	3600 mm	300 mm	210 mm

产品系列标有数字



OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L



OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L

颜色和材料

产品描述	壳体材料
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	金属
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	金属

产品系列数据表

温度

产品描述	环境温度范围	温度系数测试点最高温度	故障时最高外壳温度	仓储温度范围
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-25...85 °C
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
产品描述	相对湿度			
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	5...85 % ¹⁾			
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	5...85 % ¹⁾			

¹⁾ 在85%的相对湿度下最多工作56天/年

寿命

产品描述	ECG 寿命
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	50000 / 100000 h ¹⁾

¹⁾ 最大 T_C 温度 = 75°C / 10% 失效率 / 在 T_C = 65°C / 10% 失效率

更多的产品数据

产品描述	Encapsulated
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	否
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	否

功能

产品描述	可调光	过热保护	过载保护	
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	否	自动可逆	自动可逆	
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	否	自动可逆	自动可逆	
产品描述	Short-circuit protection	标准空载符合	Intended for no-load operation	至灯/LED模块的最大电缆长度
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	自动可逆	是	否	2.0 m ¹⁾
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	自动可逆	是	否	2.0 m ¹⁾
产品描述	适合带防护等级的固件	适用于应急照明	连接件类型，输入端	连接件类型，输出端
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	I	是	按键式端子	按键式端子
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	I	是	按键式端子	按键式端子
产品描述	Number of channels			
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	1			
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	1			

¹⁾ Output wires must be routed as close as possible to each other

产品系列数据表

Programming

产品描述	Programming device
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	LEDset
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	LEDset

认证与标准

产品描述	认证标志 - 认证	标准	防护等级	防护类型
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	根据 EN 61347-1标准/根据 EN 61347-2-13标准/根据 EN 55015标准/根据 EN 61547标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 62384标准/Acc. to EN 62386	I	IP20
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	CE / EL / VDE-ENEC / VDE-EMC / EAC / CCC / BIS / RCM	根据 EN 61347-1标准/根据 EN 61347-2-13标准/根据 EN 62384标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 61000-3-3标准/根据 EN 61547标准	I	IP20

物流数据

产品描述	商品编码
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	85044083900
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	85044083900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

产品描述	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	11-08-2023	4052899478435	Lead
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	28-04-2023	4052899497900	Lead
产品描述	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	414e8c66-0c05-437e-87f8-13b2aef14c1e
OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	e187ee3c-e291-43ea-9ba3-ac575c6c217c

产品系列数据表

应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

销售和技术支持

销售和技术支持 www.osram.cn

下载数据

文件	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	证书 OT ENEC 40038085 010322
	证书 LED drivers EMC 40011668 300922
	统一宣言 OT FIT D LT2 L UK DoC 4288054 230322
	统一宣言 OT FIT D LT2 L CE 3461268 161023
	CAD数据 CAD data IGS OT FIT 35,75D LT2 L G2
	CAD数据 CAD data STEP OT FIT 35,75D LT2 L G2
	CAD数据 OT FIT D LT2 L IGS 150120
	CAD数据 OT FIT D LT2 L STEP 150120
	CAD数据2 OT FIT D LT2 L CAD2PDF 150120
	CAD数据3 OT FIT D LT2 L CAD3PDF 150120
	CAD 数据PDF 文件 CAD data PDF OT FIT 35,75D LT2 L G2
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	证书 INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L
	证书 INOTEC Certificate OT FIT 120750 D LT2 L appendix
	证书 OTI DALI OT FIT D LT2 L CB DE1 58970 040320

产品系列数据表

	CAD数据 OT FIT 120 D LT2 L IGS 270220
	CAD数据 OT FIT 120 D LT2 L STEP 270220
	CAD数据2 OT FIT 120 D LT2 L CAD2PDF 270220
	CAD数据3 OT FIT 120 D LT2 L CAD3PDF 270220

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.

物流数据

产品代码	产品描述	包装单位 (件/单位)	尺寸 (长 x 宽 x 高)	体积	毛重
4052899478435	OT FIT 75/220...240/550 D LT2 L	箱 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm ³	4187.00 g
4052899497900	OT FIT 120/220...240/750 D LT2 L	箱 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	6.16 dm ³	5971.00 g

这里所提到的产品编码代表最小订购数量。一个整件包装含有一个或多个单一产品。请您在下单时，按一个或多个整件数下单。

免责声明

更改恕不另行通知。遗漏错误不承担任何责任。总是确保使用最新的信息。