

OPTOTRONIC FIT D NFC 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	直流输入电压	Current set
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC ¹⁾
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	220...240 V	0/50/60 Hz	198...264 V	176...276 V	NFC ¹⁾

产品描述	功率因数 λ	Efficiency in full-load	设备功率损耗	浪涌电流	使用10A过载保护器时最大ECG连接数
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	065C097	91 % ²⁾	4.0 W	30 安培	19
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	067C098	94 % ²⁾	7.0 W	41 安培	16

产品描述	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 35/220...240/350 D NFC L	30	-	2 kV	1 kV
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	26	-	2 kV	1 kV

产品描述	标称输出电压	标称输出电流	Default output current	输出纹波电流 (100 Hz)
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	54...216 V	75...350 毫安 ³⁾	75 毫安	< 1 %
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	54...216 V	125...550 毫安 ⁴⁾	125 毫安	< 1 %

产品描述	Output PSTLM	Output SVM	标称输出功率	Maximum output power
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	≤1	≤0.4	6.1...35 W	35 W
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	≤1	≤0.4	10...75 W	75 W

产品描述	Galvanic isolation	Output current tolerance	Total harmonic distortion	U-OUT (工作电压)
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	Non isolated	±3 %	< 10 %	< 250 V
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	Non isolated	±3 %	< 10 %	< 250 V

1) Factory setting: minimum nominal output current

2) at 230 V, 50 Hz

3) Factory setting: 75 mA

4) Factory setting: 125 mA

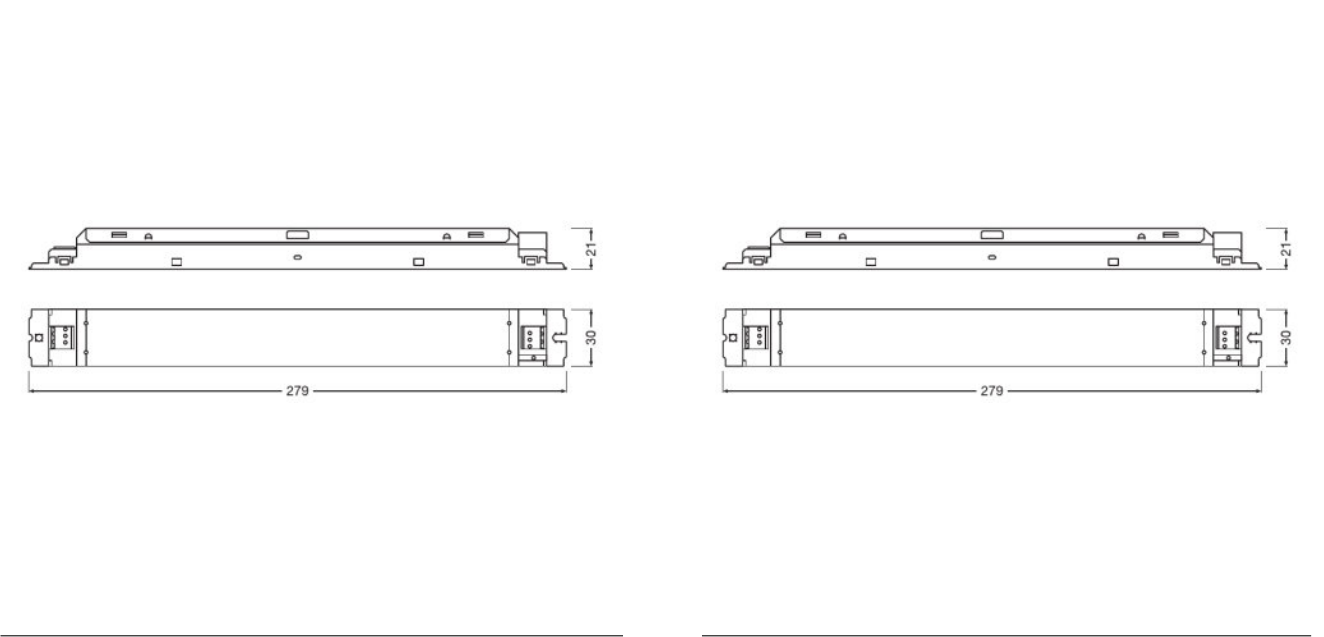
尺寸和重量

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 35/220...240/350 D NFC L	270.0 mm	16800 g	0.5...1.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²	8.0...9.0 mm
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	270.0 mm	17600 g	0.5...1.5 mm ²	0.5...1.5 mm ²	8.0...9.0 mm

产品系列数据表

产品描述	长度	预留线缆长度, 输出端	宽度	高度
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	2800 mm	8.0...9.0 mm	300 mm	210 mm
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	2800 mm	8.0...9.0 mm	300 mm	210 mm

产品系列标有数字



OT FIT 35/220...240/350 D NFC L

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

颜色和材料

产品描述	壳体材料
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	金属
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	金属

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 35/220...240/350 D NFC L	-25...+60 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	-25...+50 °C	75 °C	110 °C	-40...+85 °C

产品描述	相对湿度
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	5...85 % ¹⁾
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	5...85 % ¹⁾

¹⁾ 在85%的相对湿度下最多工作56天/年

产品系列数据表

寿命

产品描述	ECG 寿命
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	50000 / 100000 h ¹⁾
OT FIT 75/220...240/550 D NFC 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 35/220...240/350 D NFC L	否
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	

功能

产品描述	可调光	过热保护	过载保护
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	否	自动可逆	自动可逆
OT FIT 75/220...240/550 D NFC 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 35/220...240/350 D NFC L	自动可逆	是	否	2.0 m ¹⁾
OT FIT 75/220...240/550 D NFC 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	Number of channels
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	I	是	1
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	I	是	1

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

认证与标准

产品描述	认证标志 – 认证	标准	防护类型
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	CE / EL / VDE-ENEC / 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	IP20
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	CE / EL / VDE-ENEC / 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	IP20

产品系列数据表

物流数据

产品描述	商品编码
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	85044083900
OT FIT 75/220...240/550 D NFC 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 35/220...240/350 D NFC L	26-05-2023	4052899990166	Lead
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	26-05-2023	4052899990180	Lead

产品描述	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	76bfa7be-1a77-426d-8d9d-21bf10e67f82
OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	fc93a18a-09ff-4d85-8384-ef3527f330aa

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 EMC 40050085 200220
 证书 OT ENEC 40038085 010322
 证书 OT EMC 40044675 031022

产品系列数据表

	统一宣言 OT FIT D NFC L UK DoC 4281277 230322
	统一宣言 OT FIT D NFC L CE 3694918 161023
	统一宣言 EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35220-240350 D NFC L
	统一宣言 INOTEC-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35220-240350 D NFC L
	CAD数据 OT FIT D NFC L IGS 251119
	CAD数据 OT FIT D NFC L STEP 251119
	CAD数据2 OT FIT D NFC L CAD2PDF 251119
	CAD数据3 OT FIT D NFC L CAD3PDF 251119
	统一宣言 EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NFC L
	统一宣言 INOTEC-Conformity declaration AM10971 OT FIT 75220-240550 D NEC L

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
4052899990166	OT FIT 35/220...240/350 D NFC L	箱 20	309 mm x 225 mm x 78 mm	5.42 dm ³	4595.00 g
4052899990180	OT FIT 75/220...240/550 D NFC L	箱 20	303 mm x 159 mm x 105 mm	5.06 dm ³	3647.00 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。