

POWERTRONIC PT-FIT I

HID灯用电子镇流器，带线夹



应用领域

- 商店照明
- 特效和重点照明

产品优势

- 配备符合人体工程学且可消除应力的ECG，用于在吊顶上正确安装
- 提高投入/产出比
- 如果光源发生故障或已到使用年限(EoL)，就会自动安全关闭

产品特点

- 能源效率指数EEI：A2
- 电源电压：220至240 V
- 线路频率：50至60 Hz
- RI抑制：符合EN 55015/CISPR 15
- 安全性：符合EN 61347-2-12
- 网侧谐波，符合标准 EN 61000-3-2 的规定
- 抗干扰性能符合 EN 61547 标准

产品系列数据表

技术参数

电参数

产品描述	灯泡功率	Maximum output power	线电流	启动电压	工作频率	
PT-FIT 35/220...240 I	39 W	39 W	0.19 安培 ¹⁾	4.5 kVp	0.200...0.240 kHz	
产品描述	系统功率 [AGGR]	Efficiency in full-load	交流输入电压	标称电压	市电频率	
PT-FIT 35/220...240 I	4250 W	91 %	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	
产品描述	功率因数 λ	浪涌电流	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	U-OUT (工 作电压)	最大工作电 压在LH和 LL之间
PT-FIT 35/220...240 I	095 ²⁾	30 安培 ³⁾	15 ⁴⁾	26 ⁴⁾	250 V	250 V
产品描述	最大工作电 压在 LH/LL和地 线之间	镇流器/灯 的线路最大 电容				
PT-FIT 35/220...240 I	250 V	120 pF				

1) 在 230 V_{AC}
2) 最小
3) 位宽 = 150 μs (在50%电流峰值处测得)
4) Type B

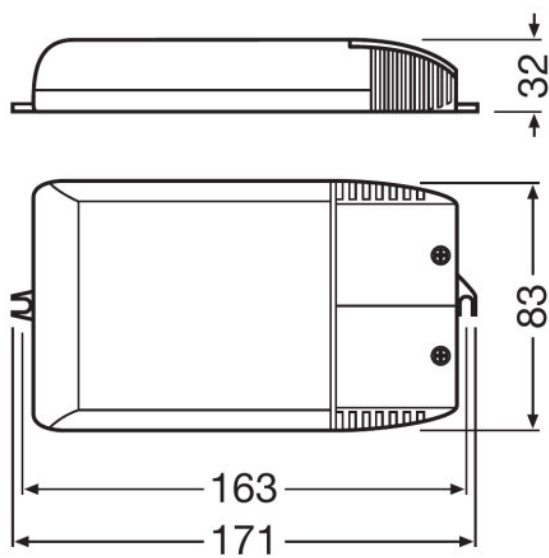
尺寸和重量

产品描述	长度	宽度	高度	安装孔距, 长度	输入端线缆截面	电缆截面积, 输 出端
PT-FIT 35/220...240 I	1720 mm	830 mm	330 mm	163.0 mm	0.75...1.5 / 0.75...2.5 mm ² 1)	0.75...1.5 / 0.75...2.5 mm ² 1)
产品描述	预留线缆长度, 输入 端	预留线缆长度, 输出 端	产品重量			
PT-FIT 35/220...240 I	5.5...6.5 mm	5.5...6.5 mm	28500 g			

1) 带套管 / 不带套管

产品系列数据表

产品系列标有数字



PT-FIT 35/220...240 I

颜色和材料

产品描述	壳体材料
PT-FIT 35/220...240 I	塑料

温度

产品描述	环境温度范围	温度系数测试点最高温度
PT-FIT 35/220...240 I	-15...+60 °C	75 °C

寿命

产品描述	ECG 寿命
PT-FIT 35/220...240 I	30000 h ¹⁾

¹⁾ 最大 T_c 温度 / 10 %失效率

更多的产品数据

产品描述	设计 / 版本
PT-FIT 35/220...240 I	带线缆夹

产品系列数据表

功能

产品描述	至灯/LED 模块的最大 电缆长度	过热保护	ECG 重 启时间	线缆类型, 输 入端	线缆类型, 输 出端
PT-FIT 35/220...240 I	1.5 m	在T > 75 °C 的温度系数点 降低功率和切断电源	> 0.5 s	NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / H05VV-F 3x1.5 / NHXMH-J 3x1.5 mm ²	SIHF-J 3x1.5 / SIHF-J 3x2.5 / SIHSI 3x1.0 mm ²
产品描述	可调光	燃点时间限制	适合带防护等级的 固件		
PT-FIT 35/220...240 I	否	20 min	I		

认证与标准

产品描述	认证标志 – 认证	防护类型	EEI – 能效 标识	标准
PT-FIT 35/220...240 I	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick	IP20	A2	根据 EN 61347-2-12标准 /根据 EN 55015标准/根据 EN 61000-3-2标准/根据 EN 61547标准/根据 EN 62493标准

物流数据

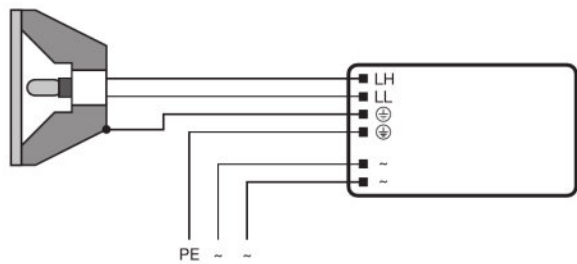
产品描述	商品编码
PT-FIT 35/220...240 I	85041080900

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
PT-FIT 35/220...240 I	26-05-2023	4008321377661	Lead
产品描述	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PT-FIT 35/220...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	050dde0b-9d18-4c67- a350-ea1be0e75fad

产品系列数据表

布线图



PT-FIT 35/220...240 I

热量特性

镇流器损耗和灯热辐射可能会导致热量在全封闭外壳中积聚。因此，必须确保ECG在测量点 t_c 的温度不超出最大值。

注意！

为安全起见，在更换灯之前断开设备电源！

应用建议

更多详细应用信息和图形,请参阅产品数据表。

数据表文本

- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.

销售和技术支持

销售和技术支持 www.osram.cn

产品系列数据表

国家特殊信息

产品描述	产品代码	METEL编码	SEG-No.	STK-Number	UK Org
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-

下载数据

文件	
	User instruction POWERTRONIC PTi I PT FIT I
	Product Datasheet 321397_ATI PT-FIT 35220-240 I (G+GB)
	Tender documents 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	证书 PT FIT S I VDE 40020649 060923
	证书 554891_EAC PT family
	统一宣言 Powertronic UK DoC 4278196 150222
	统一宣言 PT_FIT PTi PTo CE 3363432 020823
	统一宣言 Pti Pto PT-FIT EMC 280722
	操作指引 590731_EAC - PTi I PT-FIT I
	CAD数据3 321673_CAD PTi-FIT 3570 I
	CAD数据3 321674_CAD PTi-FIT 3570 I
	CAD数据3 321675_CAD PTi-FIT 3570 I

产品系列数据表

Ecodesign regulation information:

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
4008321377661	PT-FIT 35/220...240 l	箱 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	14.40 dm ³	6377.00 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。