



用于 PL-L 灯的高频调节器 II 触摸式及数字可寻址照明接口

HF-Regulator TD 255 PL-L EII 220-240V 50/60Hz

扁平、质轻的高频电子镇流器，采用 DALI(数字可寻址照明接口) 或触碰调光按钮协议，适用于 PL-L5 荧光灯。

产品数据

• 整体参数

界面	TD
额定光源数量	2 piece
标准镇流器-光源功率	55
光源类型	PL-L
应用代码	EII
线电压	220-240 V
频率	50/60 Hz
灯体	L 360x30x21
触发方式	暖 启动
寿命 90%存活率@	50000 hr
外壳寿命	
能源效率指标	A1

• 工作参数

自动重启	Yes
运转灯的电池电压	154-276
光源触发的电池电压	196 V
控制输入保护	Yes
浪涌电流峰值	45 (max) A
浪涌电流宽度	0.40 ms
漏地电流	0.5 (max) mA
电源电压安全 (交流)	-10%/+10%
电源电压性能 (交流)	-8%/+6%
过压保护 320Vac	48 hr
过压保护 350Vac	2 hr
功率损耗的镇流器	11.7 W
调节等级的功率	1%-100%
稳定光源时的运行温度	- [未特别说明]
待机功耗	1.50 (max) W
镇流器流明系数	0.95 -

峰值因数	1.7 (max) -
触发时间	0.2 (max) s
工作频率	100 (max) kHz
EUR 的总谐波失真	4 %
信噪比	Inaudible

• 接线要求

连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能 连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
连接器类型的输出端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
连接器类型的输入端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
剥线长度	8.0-9.0 mm
主/从双重灯具	- [未规定]
Wcs 控制输入终端	0.50-1.00 mm ²
Wc 输入终端	0.50-1.00 mm ²
Wcs 输出终端	0.50-1.00 mm ²
Wcs 自动插入 (ALF/ADS)	0.5 mm ²

• 温度参数

触发温度	0 (min), 50 (max) C
环境温度	-20 (min), 50 (max) C
存储温度	-25 (min), 80 (max) C

• 产品尺寸

长度 A1	360 mm
固定孔距长度 A2	350 mm
宽度 B1	30 mm
高 C1	22 mm
固定孔直径 D1	4.2 mm

PHILIPS
sense and simplicity

