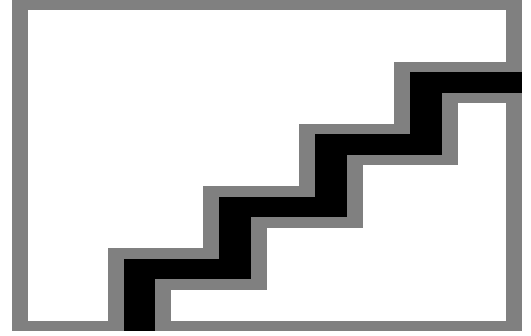


PHILIPS

Lighting



用于 TL-D 灯的高频执行器 III

HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC

TLD 荧光灯专用的环保、超低能耗、高频电子镇流器;HF-Performer III TL-D III 镇流器提供了最大程度的多功能性，满足所有必需的商业级规格。此镇流器也可提供灯具降线束的技术效益，使其兼容节能灯具。因此，此镇流器是整体高效照明系统的一部分，可帮助您或您的客户符合所需的国际或当地的能效规范。此镇流器主要针对室内应用而设计。对于室外应用，至少应该为 I 类灯具且充分做到防水防尘。灯具应避免发生亮度激增的情况，或者在此类典型安装和应用中，应该采取任何其他必要的电气保护措施。

产品数据

基本信息		侵入电流宽度	
应用代码	III	侵入电流宽度	0.35 ms
类型型号	IDC	恒定反数偏差	-2%/+2%
灯具类型	TL-D/PL-L	镇流器因数 (标称)	0.95
灯具数量	2 件/单位	功率系数 (标称)	0.99
MCB 上的产品数量 (16A 类型 B) (标称)	12	功率损耗 (标称)	5.5-6.1 W
自动重新启动	Yes	侵入电流峰值 (最大)	28 A
运营和电气		满载时的效率 [%]	94.1 %
输入电压	220-240 V	接线方式	
输入频率	50 至 60 Hz	连接器类型输入端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
工作频率 (标称)	45 kHz	电缆容量输出相互电缆 (标称)	200 pF
点火方法	程式化启动	连接器类型输出端子	WAGO 251 万能连接器 [适用于自动接线 (ALF 和 ADS) 和手动接线]
峰值因数 (最大)	1.7	电缆长度带电电缆	0.75 m
100% 加载下的功率系数 (标称)	0.99	电缆裸线长度	8.0-9.0 mm
点火时间 (最大)	0.9 s	双固定主/从	不适用 [主从操作 不适用]
主电压性能 (AC)	-8%~+6%	输入端子横截面	0.50-1.00 mm ²
主电压安全 (AC)	-10%~+10%	输出端子横截面	0.50-1.00 mm ²
对地漏电流 (标称)	0.5 mA		

用于 TL-D 灯的高频执行器 III

电缆容量输出接地电缆 (标称)	200 pF
-----------------	--------

系统特性

额定镇流器照明功率	58 W
TL-D 的额定照明功率	58 W
TL-D 的系统电源	112.8W@58 W; 116.6W@70 W
TL-D 的照明功率	107.2W@58 W; 110.5W@70 W
TL-D 的功率损耗	5.5W@58 W; 6.1W@70 W
PL-L 的系统功率	112.7W@55 W
PL-L 的照明功率	106.7W@55 W
PL-L 的功率损耗	6W@55 W

温度

环境温度 (最高)	60 °C
环境温度 (最低)	-25 °C
存放温度 (最高)	50 °C
存放温度 (最低)	-40 °C
外壳温度使用寿命 (标称)	80 °C
外壳温度使用寿命 (标称)	80 °C
最大外壳温度 (最大)	80 °C
点火温度 (最大)	60 °C
点火温度 (最低)	-25 °C

机械和壳体

外壳	L 280x30x28
----	-------------

应急

60 秒后标称光输出	100% of EBLF
电池电压灯具点火	186–275 V
正常工作电压 (DC)	220–240 V
电池电压灯具操作	186–275
电池电压有保证的操作	176–275 V
电池电压有保证的点火	186–275 V
应急镇流器流明因数 (EBLF) (标称)	100 %

二维绘图

A2

HF-P 258 TL-D III 220–240V 50/60Hz IDC

5 秒后标称光输出	50% of EBLF
-----------	-------------

应用

能效指数	A2 BAT
IP 分类	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ...30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ...1000MHz	EN55022 level B
安全标准	IEC 61347-2-3
性能标准	IEC 60929
质量标准	ISO 9000:2000
环保标准	ISO 14001
谐波电流发射标准	IEC 61000-3-2
EMC 抗干扰标准	IEC 61547
振动标准	IEC68-2-6 F c
撞击标准	IEC 68-2-29 Eb
湿度标准	EN 61347-2-3 clause 11
批准标志	标志 ENEC 认证证书 VDE-EMV 认证证书
温度标记	Yes
应急标准	IEC 60598-2-22
湿度和噪声级别	< 30 dB(A)

产品参数

完整产品代码	872790091172500
订单产品名称	HF-P 258 TL-D III 220–240V 50/60Hz IDC
EAN/UPC - 产品	8711500999726
订购代码	913713031966
SAP 计算器 - 每个包中的数量	1
计算的本地代码说明 B2B	7981235
计算器 - 每个外包装箱中的包数	12
SAP 材料	913713031966
复制净重 (每件)	0.231 kg

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 258 TL-D III 220–240V 50/60Hz IDC	4.2 mm	28.0 mm	280.0 mm	265.0 mm	30.0 mm

用于 TL-D 灯的高频执行器 III

