HTL 225/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | 低压卤素灯电子镇流器ECG

产品特点

- 线路频率：50至60 Hz
- RI抑制：符合EN 55015(A1:2007)/CISPR 15、EN 55022
- 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
- 安全性：符合EN 61347
- 短路保护、过载保护、超温保护：电子可恢复
- 初级和次级之间的电气分隔
- 前沿切相和后沿切相均可调光

产品优势

- 效率高，功率损耗极低
- 初级侧可贯穿布线
- 大温度范围
- 在整个部分负荷范围内进行保护操作，确保光源使用寿命更长

应用领域

- 特效和重点照明
- 起居室
- 物体照明
- 会议室
- 饭店
- 嵌入式和表面安装家具灯具
- 商店照明
- 活动室

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

技术参数

电参数

灯泡功率	50...225 W
Maximum output power	225 W
线电流	0.90 安培 [1]
直流输入电压	176...275 V
标称电压	230...240 V
功率因数 λ	0.95 [2]
工作频率	50 kHz [3]
标称输出电压	11.6 / 11.7 V [4]
交流输入电压	207...264 V
市电频率	50...60 Hz
系統功率 **[AGGR]**	230.00 W
Efficiency in full-load	94 %
输入电压范围	230...240 V
使用**10A**过载保护器时最大**ECG**连接数	11
16 A 断路器上的 **ECG** 最大数量	18
初级/次级电气隔离	4.00 kV [5]
浪涌电流	1.5 安培 [6]

[1] 有效的

[2] 最小

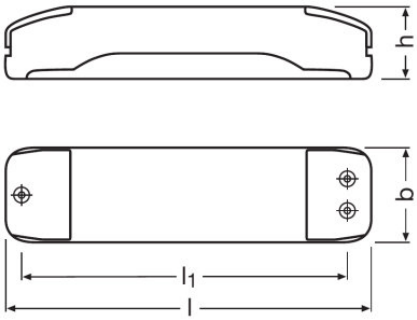
[3] 大约

[4] 225 W / 50 W

[5] eff

[6] 最大

尺寸和重量



长度	170.0 mm
宽度	44.0 mm

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

高度	34.0 mm
输入端线缆截面	2.5 mm² [1)]
电缆截面积，输出端	4.0 mm² [2)]
预留线缆长度, 输入端	14 / 8.0 mm [3)]
预留线缆长度, 输出端	14 / 8.0 mm [3)]
安装孔距, 长度	140.0 mm
产品重量	225.00 g

1) 最大

2) Maximum

3) 电缆护皮 / 接线

温度

环境温度范围	-20…+50 °C
温度系数测试点最高温度	80 °C

更多的产品数据

设计 / 版本	长形带线缆夹

功能

调光方式	电感负载后缘/前缘触发相位控制调光器
过载保护	自动断路, 双向
过热保护	自动断路, 双向
Short-circuit protection	自动断路, 双向
至灯/LED 模块的最大电缆长度	2.0 m
线缆类型, 输入端	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm²
线缆类型, 输出端	H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm²
可调光	是
调光范围	0…100 %
标准空载符合	是
适合带防护等级的固件	II
Intended for no-load operation	否

认证与标准

认证标志 – 认证	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
标准	根据 EN 61347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 61047标准

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

防护类型	IP20

物流数据

商品编码	85044095900

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321927026
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

下载数据

	文件
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321707_ATI HTL 225 (GB)
	证书 334969_ENEC-Marks approval
	证书 504178_EAC HT family
	证书 HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	证书 HALOTRONIC EMC 134590 280722
	证书 VDE EMC Dertificate 40024187
	统一宣言 710835_EC-DOC Halotronic
	安装/ 操作 注意事项 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD数据3 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD数据3 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。

产品数据表

	CAD数据3 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD 数据PDF 文件 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

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
4008321927026	HTL 225/230...240	箱 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm^3	2361.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

© 2024, Inventronics GmbH. 版权所有。Inventronics集团是OSRAM品牌的许可证持有人，OSRAM品牌是ams OSRAM集团的商标。