

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL

低压卤素灯电子镇流器ECG



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

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

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	标称电压	工作频率
HTL 105/230...240	35...105 W	105 W	0.44 安培 ¹⁾	230...240 V	40 kHz ²⁾
HTL 225/230...240	50...225 W	225 W	0.90 安培 ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾
产品描述	标称输出电压	Efficiency in full-load			
HTL 105/230...240	11.6 / 11.3 V ³⁾	95 %			
HTL 225/230...240	11.6 / 11.7 V ⁴⁾	94 %			

¹⁾ 有效的

²⁾ 大约

³⁾ 105 W / 35 W

⁴⁾ 225 W / 50 W

尺寸和重量

产品描述	长度	宽度	高度	输入端线缆截面	电缆截面积，输出端
HTL 105/230...240	170.0 mm	44.0 mm	34.0 mm	2.5 mm ² ¹⁾	4.0 mm ² ²⁾
HTL 225/230...240	170.0 mm	44.0 mm	34.0 mm	2.5 mm ² ¹⁾	4.0 mm ² ²⁾
产品描述	预留线缆长度, 输入端	预留线缆长度, 输出端	安装孔距, 长度	产品重量	
HTL 105/230...240	14 / 8.0 mm ³⁾	14 / 8.0 mm ³⁾	140.0 mm	160.00 g	
HTL 225/230...240	14 / 8.0 mm ³⁾	14 / 8.0 mm ³⁾	140.0 mm	225.00 g	

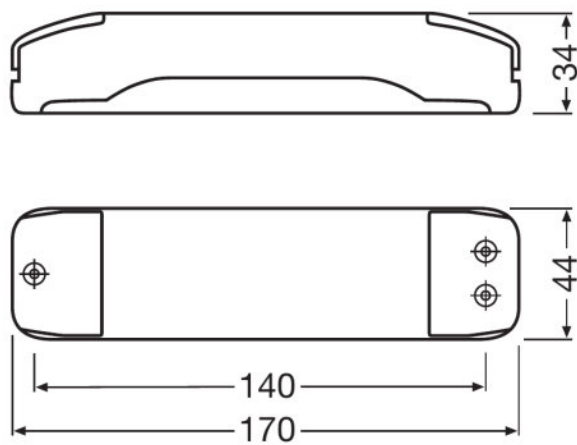
¹⁾ 最大

²⁾ Maximum

³⁾ 电缆护皮 / 接线

产品系列数据表

产品系列标有数字



HTL 105/230...240, HTL 225/230...240

温度

产品描述	环境温度范围
HTL 105/230...240	-20...+50 °C
HTL 225/230...240	-20...+50 °C

功能

产品描述	调光方式
HTL 105/230...240	电感负载后缘/前缘触发相位控制调光器
HTL 225/230...240	电感负载后缘/前缘触发相位控制调光器

产品系列数据表

认证与标准

产品描述	认证标志 – 认证	标准	防护类型
HTL 105/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	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	IP20
HTL 225/230...240	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC	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	IP20

物流数据

产品描述	商品编码
HTL 105/230...240	85044095900
HTL 225/230...240	85044095900

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
HTL 105/230...240	19-05-2023	4008321927019	Lead
HTL 225/230...240	19-05-2023	4008321927026	Lead
产品描述	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTL 105/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	ebb551fb-ab30-4e82-ae71-c07c948f767d
HTL 225/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	990a7236-e5d3-4aac-ae15-373eb0cf86b7

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

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数量	UK Org
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 105/230...240	4008321927019	OSRHTL105	-	4030497	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-
HTL 225/230...240	4008321927026	OSRHTL225	-	4030498	-

下载数据

文件	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321705_ATI HTL 105 (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
	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
	Addon Technical Information 321707_ATI HTL 225 (GB)

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
4008321927019	HTL 105/230...240	箱 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm³	1778.00 g
4008321927026	HTL 225/230...240	箱 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm³	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

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。