

ICS 27.010
F 01



中华人民共和国国家标准

GB 19415—2013
代替 GB 19415—2003

GB 19415—2013

单端荧光灯能效限定值及节能评价

Minimum allowable values of energy efficiency and evaluating values of
energy conservation for single-capped fluorescent lamps

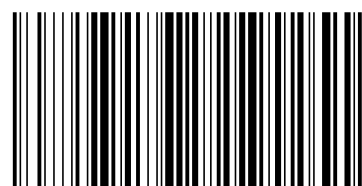
中华人民共和国
国家标准
单端荧光灯能效限定值及节能评价
GB 19415—2013

*
中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 8 千字
2014年1月第一版 2014年1月第一次印刷

*
书号: 155066·1-48026 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 19415—2013

2013-12-18 发布

2014-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 单端荧光灯能效限定值及节能评价

灯的类型	标称功率/W	单端荧光灯初始光效/(lm/W)			
		色调:RR,RZ		色调:RL, RB, RN, RD	
		能效限定值	节能评价	能效限定值	节能评价
双管类	5	42	51	44	54
	7	46	53	50	57
	9	55	62	59	67
	11	69	75	74	80
	18	57	63	62	67
	24	62	70	65	75
	27	60	64	63	68
	28	63	69	67	73
	30	63	69	67	73
	36	67	76	70	81
	40	67	79	70	83
	55	67	77	70	82
四管类	10	52	60	55	64
	13	60	65	63	69
	18	57	63	62	67
	26	60	64	63	67
	27	52	56	54	59
多管类	13	60	61	63	65
	18	57	63	62	67
	26	60	64	63	67
	32	55	68	60	75
	42	55	67	60	74
	57	59	68	62	75
	60	59	65	62	69
	62	59	65	62	69
	70	59	68	62	74
	82	59	69	62	75
	85	59	66	62	71
120	59	68	62	75	
方形	10	54	60	58	65
	16	56	63	61	67

前 言

本标准第 4.2 条为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 19415—2003《单端荧光灯能效限定值及节能评价》,与 GB 19415—2003 相比,主要技术变化如下:

- 删除了原引用标准 GB/T 2828 和 GB/T 2829,增加 GB 16843 为引用标准;
- 细化了单端荧光灯分类,并依次给出能效限定值和节能评价;
- 2 000 h 光通维持率从原 80%提高到 82%;
- 删除了原第 5 章中色品坐标的测试方法;
- 删除了原第 6 章检验规则。

本标准由国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、工业和信息化部节能与综合利用司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、佛山电器照明股份有限公司、惠州雷士光电科技有限公司、厦门通士达照明有限公司、浙江晨辉照明有限公司、浙江阳光照明电器集团股份有限公司、欧司朗(中国)照明有限公司、国家电光源质量监督检验中心(上海)、浙江山蒲照明电器有限公司。

本标准主要起草人:夏玉娟、魏彬、张铁黎、彭妍妍、秦碧芳、张俊斌、邓雪梅、郭朋鑫、陈颖、陈海红、韦珍娣、赵跃进。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 19415—2003。