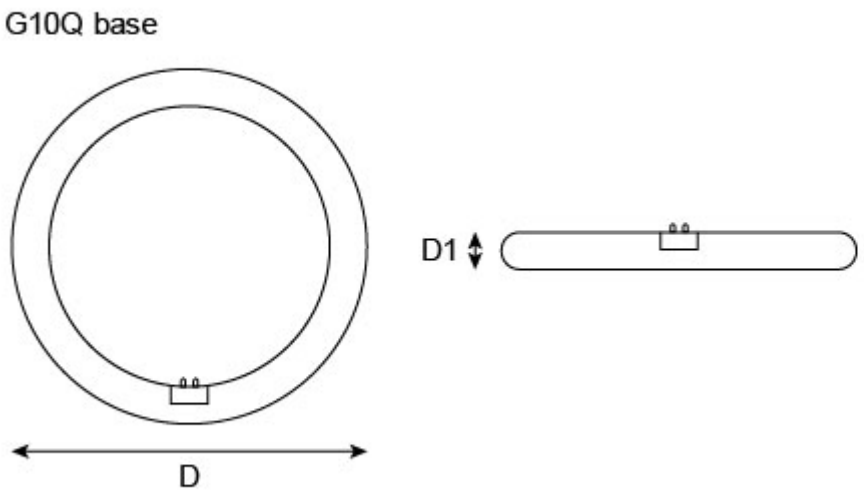
LED T9 圆管 AC
15W/20W/30W

特点

- 低能耗，极度节能
- 与市电 AC 直接连接
- 瞬间全亮
- 能于低温下平稳运作
- 不含汞和有害物质
- 电压: 220-240Vac, 50/60Hz, 功率因数: 0.9
- 良好的演色性, Ra ≥80

图表

尺寸:

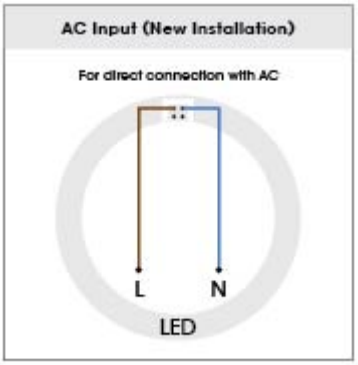


(Unit : mm)	(D)		(D1)
15W	Ø215	x	Ø30
20W	Ø300	x	Ø30
30W	Ø400	x	Ø30

佑昌灯光器材有限公司
电话: (852) 2511 0022 传真: (852) 2511 0082 网址: www.prosperitylamps.com 电子邮件: info@prosperitylamps.com

©2025 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

电路:



Direct 220 - 240Vac input, integral LED driver

标准

应用

家居 办公室 旅馆 超市 餐厅 停车场 学校

仓库 工厂 医院 博物馆 机场 铁路

技术参数	
光源类型	
使用的照明技术	LED
非定向或定向 [NDLS/DLS]	NDLS
市电或非市电 [MLS/NMLS]	MLS
连接光源	No
可调色光源	No
灯罩 [No/Second/Non-Clear]	No
高亮度光源	No
防眩光罩	No
电参数	
额定功率 [W]	15W / 20W / 30W
开启模式功率 [W]	15W / 20W / 30W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	220-240V, 50/60Hz

佑昌灯光器材有限公司
电话: (852) 2511 0022 传真: (852) 2511 0082 网址: www.prosperitylamps.com 电子邮件: info@prosperitylamps.com

©2025 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

功率因数	0.9
输入电流 [mA] @230V	72 / 97 / 145
产品型号	
LED TP T9C/AC/22-15W/8XX	15W
LED TP T9C/AC/32-20W/8XX	20W
LED TP T9C/AC/40-30W/8XX	30W
光通量（有效光通量）[lm]	
15W	1500lm @3000K
	1520lm @4000K
	1540lm @6500K
20W	2080lm @3000K
	2100lm @4000K
	2120lm @6500K
30W	3200lm @3000K
	3220lm @4000K
	3240lm @6500K
性能	
色容差	<6
色度坐标 [x, y]	0.44, 0.403@3000K / 0.38, 0.38@4000K / 0.312, 0.335@6500K
光效 [lm/W]	100-108
显色指数 [Ra]	80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	180
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	15,000
灯残存率	0.9
光通量维持率	0.93
开关次数	15,000
启动时间 [S]	<0.5
预热时间 [S]	<2
前期失功率（1000小时）	<5%
相移因数 [cos]	0.7 / 0.7 / 0.9
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
直径 D1 [mm]	30
直径 D [mm]	215 / 300 / 400
灯头	G10q
物料	PC
标准	
CE-LVD	EN60598-1, EN60598-2-2
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	F
其他	
调光 [Y/N]	No
工作温度	-20° C ~ 50° C
存储温度	-10° C ~ 30° C
等效功率, 15W [W]	22W
等效功率, 20W [W]	32W

佑昌灯光器材有限公司
电话: (852) 2511 0022 传真: (852) 2511 0082 网址: www.prosperitylamps.com 电子邮件: info@prosperitylamps.com

©2025 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

等效功率, 30W [W]	40W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	15kWh / 20kWh / 30kWh

佑昌灯光器材有限公司
电话: (852) 2511 0022 传真: (852) 2511 0082 网址: www.prosperitylamps.com 电子邮件: info@prosperitylamps.com

©2025 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利