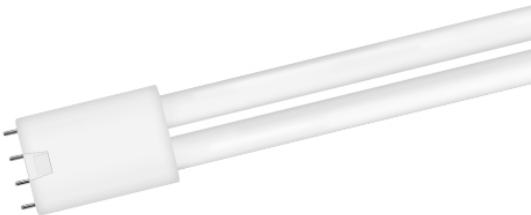


LED PLL AC

8W/12W/18W/20W/24W

特点

- 低能耗，极度节能
- LED PLL AC 不适用于电子镇流器线路。必需重新接线以绕过电子镇流器，直接与市电连接
- 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
- 全玻璃管身
- 电压: 220-240Vac, 50/60Hz, 功率因数: 0.5
- 良好的演色性, Ra ≥80

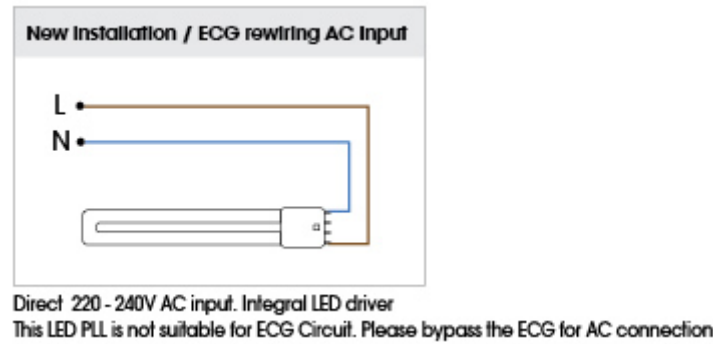


图表

尺寸:



电路:



标准



应用



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]	8W / 12W / 16W / 20W / 24W
开启模式功率 [W]	8W / 12W / 16W / 20W / 24W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	220-240Vac, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.5
输入电流 [mA] @230V	70 / 104 / 139 / 174 / 209
产品型号	
LED PLL/18-8W/AC/8XX/G	8W
LED PLL/24-12W/AC/8XX/G	12W
LED PLL/36-18W/AC/8XX/G	18W
LED PLL/40-20W/AC/8XX/G	20W
LED PLL/55-24W/AC/8XX/G	24W
光通量 (有效光通量) [lm]	
8W	950lm @3000K
	975lm @4000K
	1000lm @6500K
12W	1450lm @3000K

18W	1475lm @4000K
	1500lm @6500K
	2200lm @3000K
	2250lm @4000K
	2300lm @6500K
20W	2450lm @3000K
	2500lm @4000K
	2550lm @6500K
24W	3100lm @3000K
	3200lm @4000K
	3300lm @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]	118-137
显色指数 [Ra]	≥80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	270
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	30,000
灯残存率	0.9
光通量维持率	0.96
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]	0.5 / 0.7 / 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	
长度 L [mm]	230 / 320 / 410 / 530 / 530
宽度 W [mm]	44
高度 H [mm]	24
灯头	2G11
物料	Glass
标准	
CE-LVD	EN62560
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
CE-EMF	EN62493
环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	3000K / 4000K / 6500K
8W	E / E / E
12W	E / E / E
18W	E / E / E
20W	E / E / E
24W	E / E / D
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, 8W [W]	18W
等效功率, 12W [W]	24W
等效功率, 18W [W]	36W
等效功率, 20W [W]	40W
等效功率, 24W [W]	55W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	8kWh / 12kWh / 18kWh / 20kWh / 24kWh