

LED 2D 4PIN

8W/12W/16W

特点

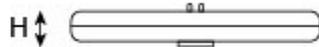
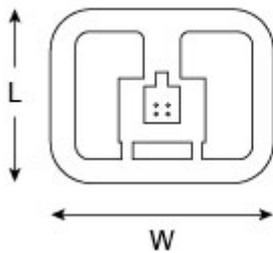
- 低能耗，极度节能
- 可直接替换电感镇流器线路中的 2D 荧光灯
- LED 2D 4PIN 不适用于电子镇流器线路。必需重新接线以绕过电子镇流器，直接与市电连接
- 与市电 AC 直接连接
- 瞬间全亮
- 能于低温下平稳运作
- 不含汞和有害物质
- 电压: 220-240Vac, 50/60Hz, 功率因数: 0.9
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

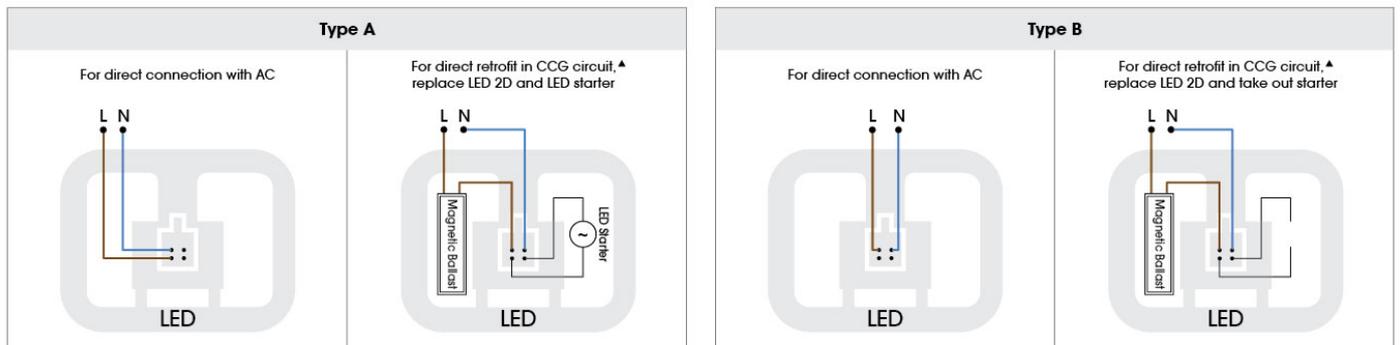
尺寸:

GR10q base



(Unit : mm)	(L)	(W)	(H)
8W	128	150	24
12W	182	211	24
16W	182	211	24

电路:



Direct 220 - 240Vac input. Integral LED driver
 ▲ This LED 2D 4PIN is not suitable for ECG Circuit. Please bypass the ECG for AC connection

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

标准



应用



家居



办公室



购物中心



旅馆



超市



餐厅

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
开启模式功率 [W]	8W / 12W / 16W
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	0.9
输入电流 [mA] @230V	39 / 58 / 77

产品型号

LED TP 2D/16-8W/8XX/4P	8W
LED TP 2D/28-12W/8XX/4P	12W
LED TP 2D/38-16W/8XX/4P	16W

光通量 (有效光通量) [lm]

8W	825lm @2700K
	840lm @3000K
	840lm @3500K
	860lm @4000K
	880lm @6500K
12W	1235lm @2700K
	1260lm @3000K
	1260lm @3500K
	1300lm @4000K
	1320lm @6500K

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

16W	1650lm @2700K
	1680lm @3000K
	1680lm @3500K
	1730lm @4000K
	1800lm @6500K
性能	
色容差	<6
色度坐标 [x, y]	0.463, 0.42@2700K / 0.44, 0.403@3000K / 0.408, 0.395@3500K / 0.38, 0.38@4000K / 0.312, 0.335@6500K
光效 [lm/W]	103-113
显色指数 [Ra]	≥80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	140
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	25,000
灯残存率	0.9
光通量维持率	0.96
开关次数	>12,500
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 φ]	0.5 / 0.7 / 0.7
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
长度 L [mm]	128 / 182 / 182
宽度 W [mm]	150 / 211 / 211
高度 H [mm]	24
灯头	GR10q
物料	PC
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	2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 6500K
8W	F / F / F / F / E
12W	F / F / F / F / E
16W	F / F / F / F / E
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]	16W
等效功率, 12W [W]	28W
等效功率, 16W [W]	38W
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	8kWh / 12kWh / 16kWh

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