

LED 天花灯 ND31 1T-31 2T
8.7W/10W/12W/15W

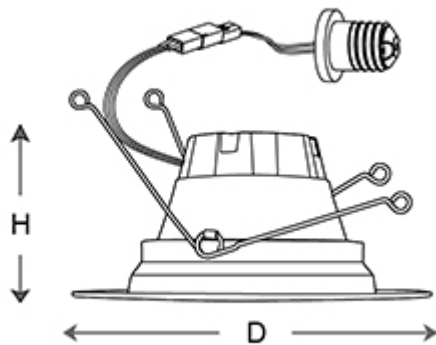
特点

- 8.7W / 10W / 12W / 15W LED 可调光天花灯
- 圆形嵌入式天花灯, 均匀光分布
- 遮光防眩
- 符合加州能源委员会 (CEC) Title 24
- 适用于 4in / 5in / 6in 灯筒
- TRIAC 调光
- 良好的演色性, Ra ≥80 / 90



图表

尺寸:



(Unit : inch)	(D1)	(H)
8.7W	Ø5.12" / 7.36"	1.89" / 1.97"
10W	Ø7.36"	1.97"
12W	Ø7.36"	1.97"
15W	Ø7.36"	1.97"

标准



应用



技术参数	
电参数	
额定功率 [W]	8.7W / 10W / 12W / 15W 8.7W / 10W / 12W (Title 24)
额定电压 [V/Hz]	110-130Vac, 50/60Hz
功率因数 @120V	0.7 / 0.9 (Title 24)
输入电流 [mA] @120V	104 / 119 / 143 / 179 81 / 93 / 111 (Title 24)
LED	SMD
产品型号	
ND311T-8.7W/8XX	8.7W
ND312T-8.7W/8XX	8.7W
ND312T-10W/8XX	10W
ND312T-12W/8XX	12W
ND312T-15W/8XX	15W
ND311T-8.7W/9XX	8.7W
ND312T-8.7W/9XX	8.7W
ND312T-10W/9XX	10W
ND312T-12W/9XX	12W
光通量 [lm]	
8.7W	700lm @3000K
	700lm @4000K
	700lm @5000K
10W	800lm @3000K
	800lm @4000K
	800lm @5000K
12W	1000lm @3000K
	1000lm @4000K
	1000lm @5000K
15W	1200lm @3000K
	1200lm @4000K
	1200lm @5000K
光效性能	

色容差	<6
预计每年能源支出 [\$USD]	1.05 / 1.2 / 1.45 / 1.8
光效 [lm/W]	80-83
显色指数 [Ra]	≥90
色效维持 [hr]	>6000
光度分布 [°]	90 / 95
寿命 [yrs] (每日使用3小时)	32
6000小时后, 光通维持率	>0.8
开关测试	>15,000 cycles
启动时间 [S]	<0.5
LED 失效率	<5%
尺寸和物料	
直径 D [in]	8.7W: 5.12 / 7.36 10W, 12W, 15W: 7.36
高度 H [in]	8.7W: 1.89 / 1.97 10W, 12W, 15W: 1.97
物料	Body: Sheet steel with white finish
	Trim: Sheet steel with white finish
	Diffuser: Opal PC, UV protected
标准	
ANSI	UL8750, UL1993, C82.77-2002, C78.377-2008
汞含量 [mg]	0.0
其他	
调光 [Y/N]	Y
工作温度	-20° C ~ 50° C
存储温度	-10° C ~ 30° C