

LED 天花灯 ND401E-406E

4W/6W/9W/12W/18W/24W

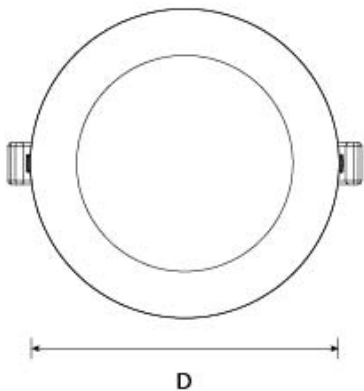
特点

- 4W / 6W / 9W / 12W / 18W / 24W LED 天花灯
- 圆形嵌入式天花灯, 均匀光分布
- 遮光防眩
- 可替代高达 2x26W 紧凑荧光灯天花灯
- 超薄 LED 筒灯 (仅 26-30mm 深), 适用于浅天花板空隙
- 内置驱动, 安装简便容易
- 开孔尺寸 78mm / 100mm / 125mm / 155mm / 190mm / 270mm
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:



(Unit : mm)	(D)		(H)	Cut Out Dimensions
ND401E	Ø98	x	26	Ø78
ND402E	Ø118	x	26	Ø100
ND403E	Ø144	x	26	Ø125
ND404E	Ø177	x	26	Ø155
ND405E	Ø219	x	30	Ø190
ND406E	Ø299	x	30	Ø270

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]	DLS
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]	4W / 6W / 9W / 12W / 18W / 24W
开启模式功率 [W]	4W / 6W / 9W / 12W / 18W / 24W
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
功率因数	0.9
输入电流 [mA] @230V	19 / 29 / 43 / 58 / 87 / 116
产品型号	
ND401E-4W/8XX	4W
ND402E-6W/8XX	6W
ND403E-9W/8XX	9W
ND404E-12W/8XX	12W
ND405E-18W/8XX	18W
ND406E-24W/8XX	24W
光通量 (有效光通量) [lm]	
4W	320lm (305lm) @3000K
	325lm (310lm) @4000K
	330lm (315lm) @6500K
6W	480lm (455lm) @3000K
	490lm (465lm) @4000K
	500lm (475lm) @6500K
9W	720lm (685lm) @3000K
	730lm (695lm) @4000K
	740lm (705lm) @6500K
12W	960lm (915lm) @3000K
	1030lm (980lm) @4000K
	1100lm (1045lm) @6500K
18W	1440lm (1370lm) @3000K
	1490lm (1420lm) @4000K

24W	1540lm (1465lm) @6500K
	1920lm (1825lm) @3000K
	1960lm (1865lm) @4000K
	2000lm (1900lm) @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]	76-87
显色指数 [Ra]	80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	120
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	25,000
破损率	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]	0.5 / 0.5 / 0.5 / 0.7 / 0.7 / 0.7
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
直径 D [mm]	98 / 118 / 144 / 177 / 219 / 299
高度 H [mm]	26 / 26 / 26 / 26 / 30 / 30
开孔尺寸 [mm]	78 / 100 / 125 / 155 / 190 / 270
物料	Body: Thermoplastic polypropylene (PP)
	Trim: Thermoplastic polypropylene (PP)
	Diffuser: Frosted PS, UV protected
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
电器保护等级	II
其他	
调光 [Y/N]	No
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	4kWh / 6kWh / 9kWh / 12kWh / 18kWh / 24kWh