

LED 天花灯 ND391E-397E

3W/6W/9W/12W/16W/18W/24W

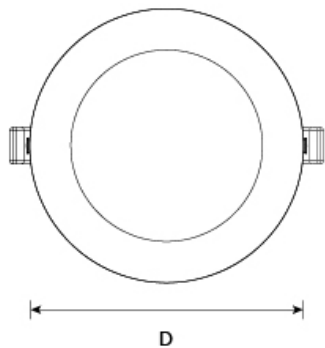
特点

- 3W / 6W / 9W / 12W / 16W / 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 23-24mm 深), 适用于浅天花板空隙
- 内置驱动, 安装快捷容易
- 开孔尺寸 75mm / 115mm / 130mm / 155mm / 185mm / 210mm / 280mm
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:



(Unit : mm)	(D)		(H)	Cut Out Dimensions
ND391E	Ø85	x	23	Ø75
ND392E	Ø128	x	23	Ø115
ND393E	Ø146	x	23	Ø130
ND394E	Ø170	x	23	Ø155
ND395E	Ø198	x	23	Ø185
ND396E	Ø229	x	23	Ø210
ND397E	Ø298	x	24	Ø280

标准



IP20

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]	3W / 6W / 9W / 12W / 16W / 18W / 24W
开启模式功率 [W]	3W / 6W / 9W / 12W / 16W / 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	0.5 / 0.5 / 0.5 / 0.7 / 0.7 / 0.7 / 0.7
输入电流 [mA] @230V	26 / 52 / 78 / 75 / 99 / 112 / 149
产品型号	
ND391E-3W/8XX	3W
ND392E-6W/8XX	6W
ND393E-9W/8XX	9W
ND394E-12W/8XX	12W
ND395E-16W/8XX	16W
ND396E-18W/8XX	18W
ND397E-24W/8XX	24W
光通量 (有效光通量) [lm]	
3W	160lm (150lm) @3000K
	170lm (160lm) @4000K
	180lm (170lm) @6500K
6W	450lm (430lm) @3000K
	475lm (450lm) @4000K
	500lm (475lm) @6500K
9W	800lm (760lm) @3000K
	825lm (780lm) @4000K
	850lm (810lm) @6500K
12W	1000lm (950lm) @3000K
	1100lm (1045lm) @4000K
	1200lm (1140lm) @6500K
16W	1400lm (1300lm) @3000K

18W	1400lm (1710lm) @4000K
	1500lm (1760lm) @6500K
	1750lm (1660lm) @3000K
	1800lm (1710lm) @4000K
	1850lm (1760lm) @6500K
24W	2300lm (2185lm) @3000K
	2400lm (2280lm) @4000K
	2500lm (2375lm) @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]	50-99
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]	50,000
破损率	0.9
光通量维持率	0.96
开关次数	25,000
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(3W, 6W, 9W) / 0.7(12W, 16W, 18W, 24W)
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
直径 D [mm]	85 / 128 / 146 / 170 / 198 / 229 / 298
开孔尺寸 [mm]	75 / 115 / 130 / 155 / 185 / 210 / 280
高度 H [mm]	23 / 23 / 23 / 23 / 23 / 23 / 24
物料	Body: Die-cast aluminium with white finish
	Trim: Die-cast aluminium, UV protected
	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	3000K / 4000K / 6500K
3W	G / G / G
6W	G / F / F
9W	F / F / F
12W	F / F / E
16W	F / F / E
18W	F / E / E
24W	F / E / E
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]

3kWh / 6kWh / 9kWh / 12kWh / 16kWh / 18kWh / 24kWh