

LED 天花灯 ND381E-386E

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

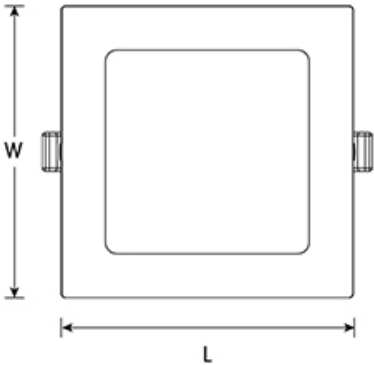
特点

- 3W / 6W / 9W / 12W / 18W / 24W LED 天花灯
- 方形嵌入式天花灯, 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 21-28mm 深), 适用于浅天花板空隙
- 内置驱动, 安装快捷容易
- 开孔尺寸 75x75mm / 115x115mm / 130x130mm / 155x155mm / 185x185mm / 250x250mm
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:



(Unit : mm)	(L)		(W)		(H)	Cut Out Dimensions
ND381E	90	x	90	x	21	75 x 75
ND382E	128	x	128	x	23	115 x 115
ND383E	147	x	147	x	23	130 x 130
ND384E	170	x	170	x	23	155 x 155
ND385E	202	x	202	x	23	185 x 185
ND386E	270	x	270	x	28	250 x 250

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]	3W / 6W / 9W / 12W / 18W / 24W
开启模式功率 [W]	3W / 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	0.5 / 0.5 / 0.5 / 0.7 / 0.7 / 0.7
输入电流 [mA] @230V	26 / 52 / 78 / 75 / 112 / 149
产品型号	
ND381E-3W/8XX	3W
ND382E-6W/8XX	6W
ND383E-9W/8XX	9W
ND384E-12W/8XX	12W
ND385E-18W/8XX	18W
ND386E-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
18W	1750lm (1660lm) @3000K
	1800lm (1710lm) @4000K

24W	1850lm (1760lm) @6500K
	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 φ]	0.5(3W, 6W, 9W) / 0.7(12W, 18W, 24W)
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
开孔尺寸 [mm]	75x75 / 115x115 / 130x130 / 155x155 / 185x185 / 250x250
长度 L [mm]	90 / 128 / 147 / 170 / 202 / 270
宽度 W [mm]	90 / 128 / 147 / 170 / 202 / 270
高度 H [mm]	21 / 23 / 23 / 23 / 23 / 28
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
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 / 18kWh / 24kWh