

LED 天花灯 ND411E-416E

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

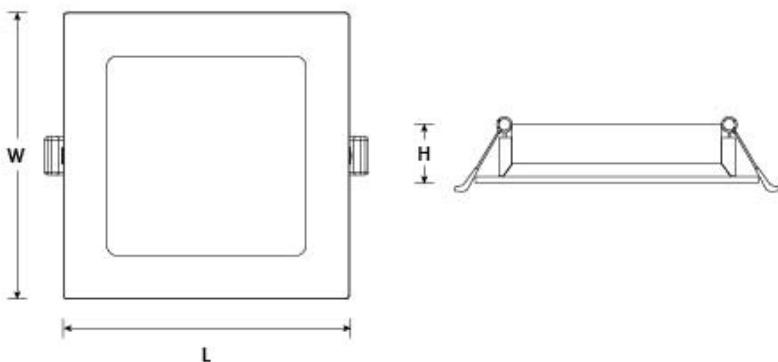
特点

- 4W / 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 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 80x80mm / 100x100mm / 115x115mm / 145x145mm / 195x195mm / 265x265mm
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:



(Unit : mm)	(L)	(W)	(H)	Cut Out Dimensions
ND411E	98	x 98	x 26	80 x 80
ND412E	118	x 118	x 26	100 x 100
ND413E	144	x 144	x 26	115 x 115
ND414E	177	x 177	x 26	145 x 145
ND415E	219	x 219	x 30	195 x 195
ND416E	299	x 299	x 30	265 x 265

标准



IP20

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

应用



家居



办公室



购物中心



旅馆



超市



餐厅



医院

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

ND411E-4W/8XX	4W
ND412E-6W/8XX	6W
ND413E-9W/8XX	9W
ND414E-12W/8XX	12W
ND415E-18W/8XX	18W
ND416E-24W/8XX	24W

光通量 (有效光通量) [lm]

4W	3201lm (3051lm) @3000K
	3251lm (3101lm) @4000K
	3301lm (3151lm) @6500K
6W	4801lm (4551lm) @3000K
	4901lm (4651lm) @4000K
	5001lm (4751lm) @6500K
9W	7201lm (6851lm) @3000K
	7301lm (6951lm) @4000K
	7401lm (7051lm) @6500K
12W	9601lm (9151lm) @3000K
	10301lm (9801lm) @4000K
	11001lm (10451lm) @6500K
18W	14401lm (13701lm) @3000K
	14901lm (14201lm) @4000K

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

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	
长度 L [mm]	98 / 118 / 144 / 177 / 219 / 299
宽度 W [mm]	98 / 118 / 144 / 177 / 219 / 299
高度 H [mm]	26 / 26 / 26 / 26 / 30 / 30
开孔尺寸 [mm]	80x80 / 100x100 / 115x115 / 145x145 / 195x195 / 265x265
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