

# LED 天花灯 ND281E-283E

## 15W

### 特点

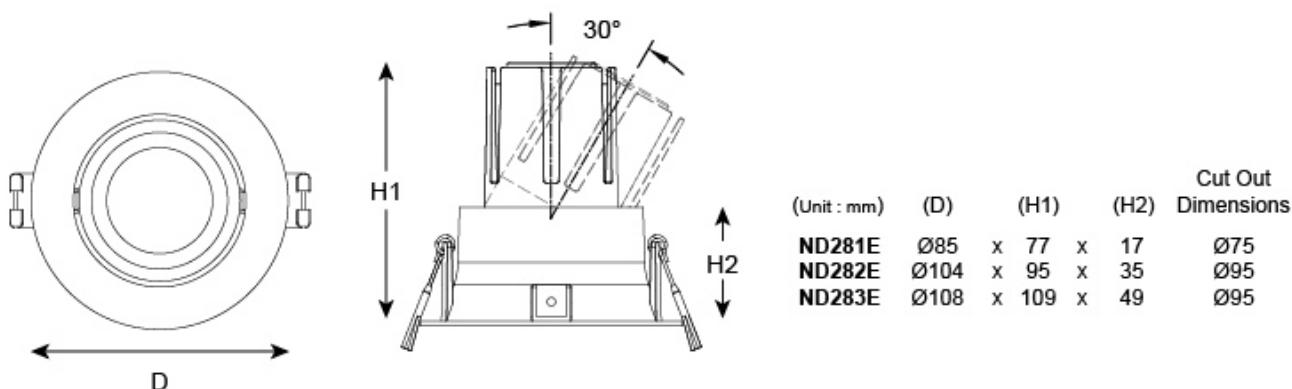
- 15W LED 天花灯
- 圆形嵌入式天花灯，均匀光分布
- 可更换扭扣式 LED 模组，节省库存成本
- 可替代高达 100W 卤素筒灯
- 垂直可调节的倾斜角度为  $\pm 30^\circ$
- 光束角:  $20^\circ$  /  $30^\circ$  /  $38^\circ$  /  $50^\circ$
- 开孔尺寸 75mm / 95mm
- 良好的演色性, Ra  $\geq 80$  / 90



ND281E (Adjustable)

### 图表

尺寸:



ND282E – ND283E:



ND282E (Adjustable)



ND283E (Adjustable)

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](http://www.prosperitylamps.com) 电子邮件: [info@prosperitylamps.com](mailto:info@prosperitylamps.com)

可替换转锁LED模组:



## 标准

CE IP20

## 应用



家居



办公室



购物中心



旅馆



超市



餐厅



艺术馆



博物馆

## 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

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](http://www.prosperitylamps.com) 电子邮件: [info@prosperitylamps.com](mailto:info@prosperitylamps.com)

©2026 佑昌灯光器材有限公司 保留所有权利

高亮度光源	No
防眩光罩	No
<b>电参数</b>	
额定功率 [W]	15W
开启模式功率 [W]	15W
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	72
<b>产品型号</b>	
ND281E-15W/8XX	15W
ND282E-15W/8XX	15W
ND283E-15W/8XX	15W
<b>光通量 (有效光通量) [lm]</b>	
15W	1215lm (1180lm) @3000K
	1270lm (1230lm) @4000K
	1320lm (1280lm) @6500K
<b>光强峰值 [cd]</b>	
15W 20°	2700 @3000K
	3600 @4000K
	4100 @6500K
15W 30°	2500 @3000K
	3400 @4000K
	3900 @6500K
15W 38°	2300 @3000K
	3200 @4000K
	3700 @6500K
15W 50°	2100 @3000K
	3000 @4000K
	3500 @6500K
<b>性能</b>	
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]	79–85
显色指数 [Ra]	80 / 90
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	20 / 30 / 38 / 50
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	50,000
破 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 ]	0.7
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
<b>尺寸和物料</b>	
直径 D [mm]	85 / 104 / 108

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](http://www.prosperitylamps.com) 电子邮件: [info@prosperitylamps.com](mailto:info@prosperitylamps.com)

开孔尺寸 [mm]	75 / 95 / 95
高度 H1 [mm]	77 / 95 / 109
高度 H2 [mm]	17 / 35 / 49
物料	Body: Die-cast aluminium Trim: Die-cast aluminium Reflector: High purity, anodized aluminium
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]	15kWh

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](http://www.prosperitylamps.com) 电子邮件: [info@prosperitylamps.com](mailto:info@prosperitylamps.com)