

LED 天花灯 ND281E-283E

15W

特点

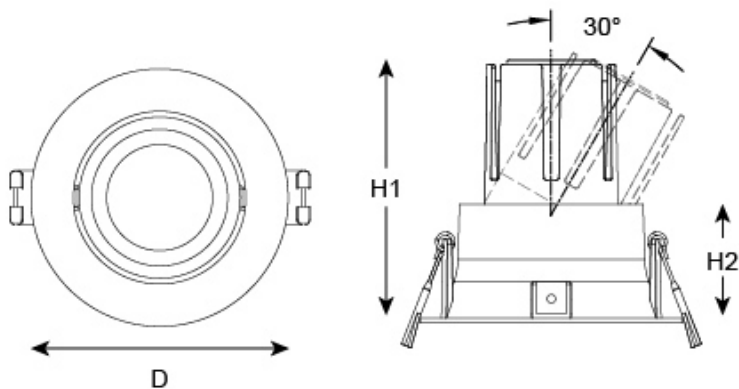
- 15W LED 天花灯
- 圆形嵌入式天花灯, 均匀光分布
- 可更换纽扣式 LED 模组, 节省库存成本
- 可替代高达 100W 卤素筒灯
- 垂直可调节的倾斜角度为 $\pm 30^{\circ}$
- 光束角: 20° / 30° / 38° / 50°
- 开孔尺寸 75mm / 95mm
- 良好的演色性, $Ra \geq 80 / 90$



ND281E (Adjustable)

图表

尺寸:



(Unit : mm)	(D)	(H1)	(H2)	Cut Out Dimensions
ND281E	Ø85	x 77	x 17	Ø75
ND282E	Ø104	x 95	x 35	Ø95
ND283E	Ø108	x 109	x 49	Ø95

ND282E – ND283E:



ND282E (Adjustable)



ND283E (Adjustable)

可替换转锁LED模组:



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]	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
产品型号	
ND281E-15W/8XX	15W
ND282E-15W/8XX	15W
ND283E-15W/8XX	15W
光通量 (有效光通量) [lm]	
15W	1215lm (1180lm) @3000K
	1270lm (1230lm) @4000K
	1320lm (1280lm) @6500K
光强峰值 [cd]	
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
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]	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
尺寸和物料	
直径 D [mm]	85 / 104 / 108

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