

LED 筒 ND351E-355E

9W/15W/18W/23W/29W

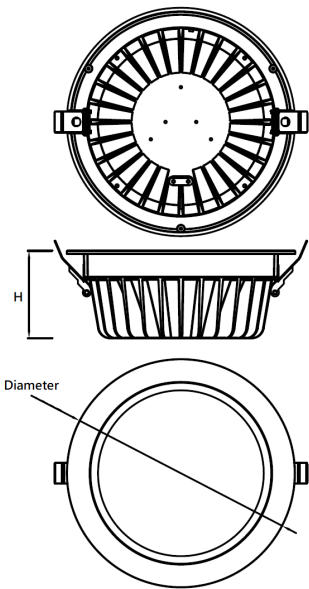
特点

- 9W / 15W / 18W / 23W / 29W LED 天花灯
- 圆形嵌入式天花灯，均匀光分布
- 可替代高达 70W 金卤天花灯
- 开孔尺寸 90 / 125 / 145 / 165 / 200
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:

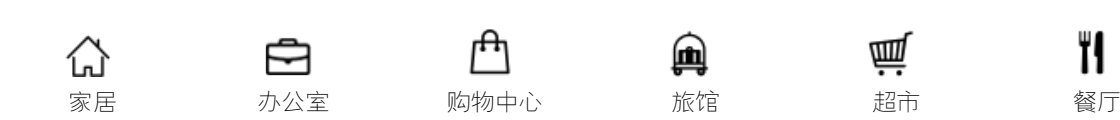


(Unit: mm)	(D)		(H)		Cut out Dimensions
ND351E	Ø110	X	42	X	Ø90
ND352E	Ø140	X	53	X	Ø125
ND353E	Ø162	X	64	X	Ø145
ND354E	Ø190	X	76	X	Ø165
ND355E	Ø230	X	88	X	Ø200

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]	NMLS
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]	9W / 15W / 18W / 23W / 29W
开启模式功率 [W]	9W / 15W / 18W / 23W / 29W
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	0.95
输入电流 [mA] @230V	41 / 55 / 69 / 92 / 105 / 133
产品型号	
ND351E-9W/8XX	9W (SMD 350mA, 24 ± 2Vdc)
ND352E-15W/8XX	15W (SMD 350mA, 38 ± 2Vdc)
ND353E-18W/8XX	18W (SMD 350mA, 46 ± 2Vdc)
ND354E-23W/8XX	23W (SMD 350mA, 60 ± 2Vdc)
ND355E-29W/8XX	29W (SMD 700mA, 36 ± 2Vdc)
光通量 (有效光通量) [lm]	
9W	765lm (740lm) @3000K
	810lm (790lm) @4000K
	855lm (830lm) @5000K
15W	1275lm (1240lm) @3000K
	1350lm (1310lm) @4000K
	1450lm (1410lm) @5000K
18W	1530lm (1485lm) @3000K
	1620lm (1570lm) @4000K

23W	1710lm (1660lm) @5000K
	1955lm (1895lm) @3000K
	2070lm (2010lm) @4000K
29W	2185lm (2120lm) @5000K
	2465lm (2390lm) @3000K
	2610lm (2530lm) @4000K
	2755lm (2670lm) @5000K
性能	
色容差	<6
色度坐标 [x, y]	0.44, 0.4@3000K / 0.38, 0.38@4000K / 0.35, 0.36@5000K
光效 [lm/W]	82-94
显色指数 [Ra]	80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	90
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]	N/A
频闪度 [Pst LM]	N/A
频闪效应指数 [SVM]	N/A
尺寸和物料	
直径 D [mm]	110 / 140 / 162 / 190/ 230
开孔尺寸 [mm]	90 / 125 / 145 / 165 / 200
高度 H [mm]	42 / 53 / 64 / 76 / 88
物料	Body: Die-cast aluminium
	Trim: Die-cast aluminium
	Reflector: High purity, anodized aluminium
	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
能源等级	F
汞含量 [mg]	0.0
电器保护等级	II
其他	
调光 [Y/N]	Yes
工作温度	-20° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	9kWh / 15kWh / 18kWh / 23kWh / 29kWh