

LED 天花灯 ND204E-207E

9W/11W/15W/20W/22W

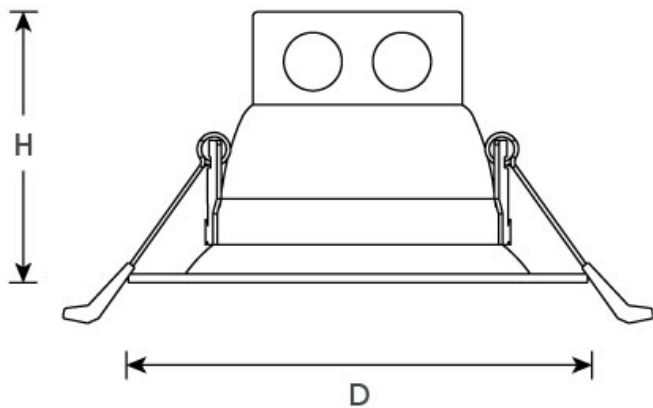
特点

- 9W / 11W / 15W / 20W / 22W LED 天花灯
- 圆形嵌入式天花灯, 均匀光分布
- 遮光防眩
- 可替代高达 2x26W 紧凑荧光灯天花灯
- 带 20mm 电线喉孔的金属盒便于导管安装
- 内置驱动, 安装简便容易
- 开孔尺寸 110mm / 140mm / 190mm
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:



(Unit : mm)	(D)	(H)	Cut Out Dimensions	
ND204E	Ø140	x 83	Ø110	
ND205E	Ø180	x 85	Ø140	
ND207E	Ø220	x 85	Ø190	

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]	9W / 11W / 15W / 20W / 22W
开启模式功率 [W]	9W / 11W / 15W / 20W / 22W
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	0.7
输入电流 [mA] @230V	56 / 68 / 93 / 124 / 137
产品型号	
ND204E-9W/8XX	9W
ND204E-11W/8XX	11W
ND205E-15W/8XX	15W
ND205E-20W/8XX	20W
ND207E-22W/8XX	22W
光通量 (有效光通量) [lm]	
9W	760lm (740lm) @3000K/4000K/6500K
11W	900lm (875lm) @3000K/4000K/6500K
15W	1200lm (1165lm) @3000K/4000K/6500K
20W	1555lm (1510lm) @3000K/4000K/6500K
22W	1730lm (1680lm) @3000K/4000K/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]	76-82
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
灯残存率	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]	0.5 / 0.7 / 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	
直径 D [mm]	140 / 140 / 180 / 180 / 220
高度 H [mm]	83 / 83 / 85 / 85 / 85
开孔尺寸 [mm]	110 / 110 / 140 / 140 / 190
物料	Body: Die-cast aluminium with white finish
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	I
其他	
调光 [Y/N]	No
工作温度	-10° C ~ 50° C
存储温度	-10° C ~ 30° C
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	9kWh / 11kWh / 15kWh / 20kWh / 22kWh