

LED 筒 ND351E-355E

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

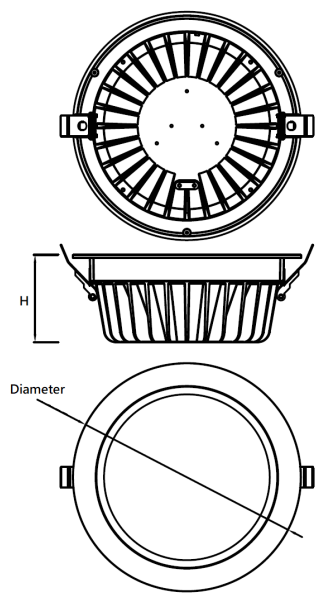
特点

- 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 |