

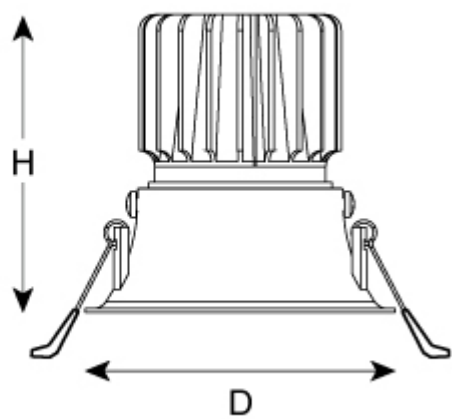
LED 天花灯 ND161E-165E

15W/20W



图表

尺寸:



(Unit : mm)	(D)	(H)
ND161	Ø98 x	80
ND162	Ø98 x	80
ND163	Ø115 x	100
ND164	Ø115 x	130
ND165	Ø115 x	110

ND161 正视图:



ND162 正视图:



ND163,ND164 正视图:



ND165 正视图:



ND16 后视图:



ND16 仰视图:



标准



应用



技术参数
电参数

额定功率 [W]	15W / 20W
额定电压 [V/Hz]	100-240V, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.95
输入电流 [mA] @230V	69 / 92
LED	COB
产品型号	
ND161E-15W/8XX	15W (COB 13W, 350mA, 36±2Vdc, 1485-1585lm)
ND162E-15W/8XX	15W (COB 13W, 350mA, 36±2Vdc, 1485-1585lm)
ND163E-15W/8XX	15W (COB 13W, 350mA, 36±2Vdc, 1485-1585lm)
ND164E-20W/8XX	20W (COB 16W, 450mA, 36±2Vdc, 1780-1880lm)
ND165E-15W/8XX	15W (COB 13W, 350mA, 36±2Vdc, 1485-1585lm)
光通量 [lm]	
15W	1100lm / 1100lm / 1100lm / 1160lm @3000K
	1150lm / 1150lm / 1150lm / 1210lm @4000K
	1200lm / 1200lm / 1200lm / 1260lm @6500K
20W	1470lm @3000K
	1530lm @4000K
	1590lm @6500K
光效性能	
色容差	<6
光效 [lm/W]	73-84
显色指数 [Ra]	≥80
光束角 [°]	36
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	50,000
6000小时后, 灯残存率	>0.9
6000小时后, 光通维持率	>0.8
开关次数	>15,000
启动时间 [S]	<0.5
预热时间 [S]	<2
1000小时后, 失效率	<5%
尺寸和物料	
直径 D [mm]	98 / 98 / 115 / 115 / 115
高度 H [mm]	86 / 86 / 100 / 130 / 110
开孔直径 [mm]	93 / 93 / 100 / 100 / 100
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
汞含量 [mg]	0.0
电器保护等级	II
其他	
调光 [Y/N]	Optional
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C