

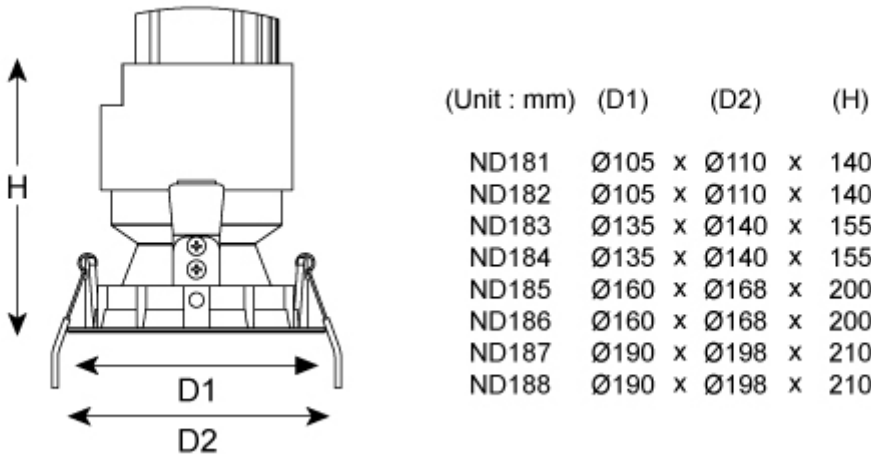
LED 天花灯 ND181E-188E

15W/19W/29W/39W



图表

尺寸:



ND18 正视图:



ND18 后视图:



ND18 仰视图:



标准



应用



技术参数	
电参数	
额定功率 [W]	15W / 19W / 29W / 39W
额定电压 [V/Hz]	100-240V, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.95
输入电流 [mA] @230V	69 / 87 / 133 / 178
LED	COB
产品型号	
ND181E-15W/8XX	15W (COB 13W, 350mA, 36 ± 2Vdc, 1485-1585lm)
ND182E-15W/8XX	15W (COB 13W, 350mA, 36 ± 2Vdc, 1485-1585lm)
ND183E-19W/8XX	19W (COB 16W, 450mA, 36 ± 2Vdc, 1790-1910lm)
ND184E-19W/8XX	19W (COB 16W, 450mA, 36 ± 2Vdc, 1790-1910lm)
ND185E-29W/8XX	29W (COB 25W, 700mA, 36 ± 2Vdc, 2880-3020lm)
ND186E-29W/8XX	29W (COB 25W, 700mA, 36 ± 2Vdc, 2880-3020lm)
ND187E-39W/8XX	39W (COB 32W, 900mA, 36 ± 2Vdc, 3860-4040lm)

ND188E-39W/8XX	39W (COB 32W, 900mA, 36 ± 2Vdc, 3860-4040lm)
光通量 [lm]	
15W	1100lm / 1080lm @3000K
	1150lm / 1130lm @4000K
	1200lm / 1180lm @6500K
19W	1520lm / 1490lm @3000K
	1580lm / 1550lm @4000K
	1640lm / 1610lm @6500K
29W	1990lm / 1950lm @3000K
	2060lm / 2020lm @4000K
	2130lm / 2090lm @6500K
39W	2900lm / 2840lm @3000K
	2990lm / 2930lm @4000K
	3080lm / 3020lm @6500K
光效性能	
色容差	<6
光效 [lm/W]	67-86
显色指数 [Ra]	≥80
光束角 [°]	24 / 24 / 20 / 20 / 26 / 26 / 26 / 26
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]	110 / 110 / 140 / 140 / 168 / 168 / 198 / 198
高度 H [mm]	140 / 140 / 155 / 155 / 200 / 200 / 210 / 210
开孔直径 [mm]	105 / 105 / 135 / 135 / 160 / 160 / 190 / 190
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