

LED 天花灯 ND204X-207X 9W/13W/15W/21W/24W

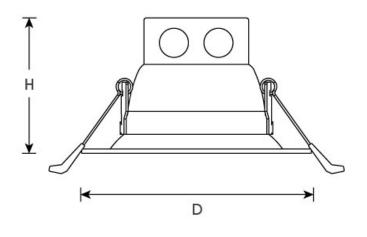
特点

- 9W / 13W / 15W / 21W / 24W 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
- 功率和流明可以通过降低驱动器的输出电流进行调整
- 适用于LED紧急照明
- 可与调光和控制系统结合
- 带 20mm 电线喉孔的金属盒便于导管安装
- 开孔尺寸 110mm / 140mm / 190mm
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:



				Cut Out
(Unit : mm)	(D)		(H)	Dimensions
ND204X	Ø140	Х	83	Ø110
ND205X	Ø180	Х	85	Ø140
ND207X	Ø220	X	85	Ø190
ND205X	Ø180	Х	85	Ø140

标准







IP20

应用









涿 居

购物中心

旅馆

超市

餐厅

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
	NMLS
	No
	No
灯罩 [No/Second/Non-Clear]	No
	No
防眩光罩	No
电参数	
额定功率 [W]	9W / 13W / 15W / 21W / 24W
开启模式功率 [W]	9W / 13W / 15W / 21W / 24W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
产品型号	
ND204X-9W/8XX	9W (22-29V, 350mA max.)
ND204X-13W/8XX	13W (33-40V, 350mA max.)
ND205X-15W/8XX	15W (39-47V, 350mA max.)
ND205X-21W/8XX	21W (40-46V, 500mA max.)
ND207X-24W/8XX	24W (32-38V, 700mA max.)
光通量 (有效光通量) []m]	
9W	7201m (7001m) @3000K/4000K/6500K
13W	10401m (10101m) @3000K/4000K/6500K
15W	12157m (11807m) @3000K/4000K/6500K
21W	1760lm (1710lm) @3000K/4000K/6500K
24W	20401m (19801m) @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]	78–83
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]	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	
CE-EMF	EN62493	
环保	RoHS	
汞含量 [mg]	0.0	
能源等级	G (9W, 13W), F (15W, 21W, 24W)	
其他		
调光 [Y/N]	Optional	
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 / 13kWh / 15kWh / 21kWh / 24kWh	