

LED 平板灯 NP141E-147E

20W/40W/45W/50W/55W/60W/90W

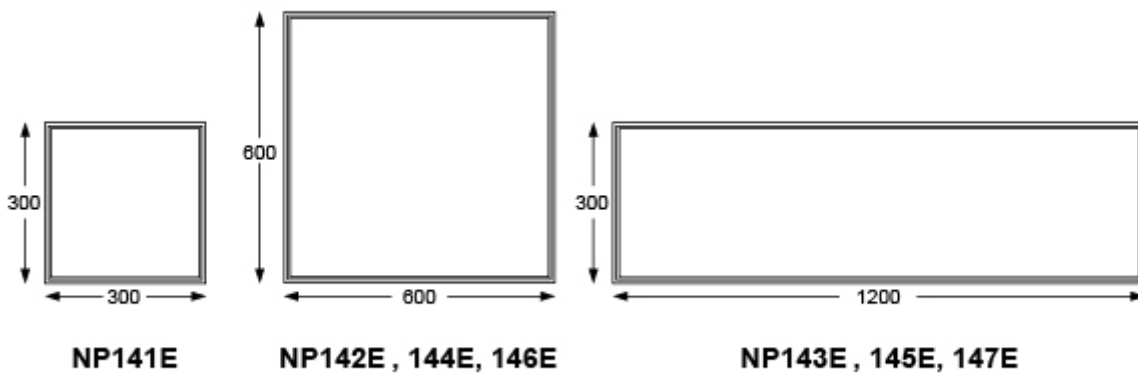
特点

- 20W / 40W / 45W / 50W / 55W / 60W / 90W LED 平板灯
- 磨砂 PC 板提供均匀光分布
- 舒适无眩光
- 良好的演色性, $Ra \geq 80$



图表

尺寸:



标准



IP20

佑昌灯光器材有限公司

电话: (852) 2511 0022 传真: (852) 2511 0082 网址: www.prosperitylamps.com 电子邮件: info@prosperitylamps.com

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]	20W / 40W / 45W / 50W / 55W / 60W / 90W
开启模式功率 [W]	20W / 40W / 45W / 50W / 55W / 60W / 90W
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	0.5 / 0.9 / 0.9 / 0.9 / 0.9 / 0.9 / 0.9
输入电流 [mA] @230V	174 / 193 / 217 / 242 / 266 / 290 / 435
产品型号	
NP141E-20W/8XX	20W
NP142E-40W/8XX	40W
NP143E-45W/8XX	45W
NP144E-50W/8XX	50W
NP145E-55W/8XX	55W
NP146E-60W/8XX	60W
NP147E-90W/8XX	90W
光通量 (有效光通量) [lm]	
20W	1590lm (1510lm) @3000K
	1640lm (1560lm) @4000K
	1685lm (1600lm) @6500K
40W	3600lm (3420lm) @3000K
	3700lm (3515lm) @4000K
	3800lm (3610lm) @6500K
45W	3770lm (3580lm) @3000K
	3810lm (3620lm) @4000K
	3855lm (3660lm) @6500K
50W	4210lm (4000lm) @3000K
	4315lm (4100lm) @4000K
	4420lm (4200lm) @6500K
55W	4640lm (4410lm) @3000K

	4680lm (4445lm) @4000K
	4800lm (4560lm) @6500K
60W	5105lm (4850lm) @3000K
	5210lm (4950lm) @4000K
	5315lm (5050lm) @6500K
90W	7695lm (7310lm) @3000K
	7820lm (7430lm) @4000K
	7950lm (7550lm) @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]	85-95
显色指数 [Ra]	≥80
R9 显色指数值	2
光束角 [°]	115
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	50,000
破 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]	0.7 / 0.9 / 0.9 / 0.9 / 0.9 / 0.9 / 0.9
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
长度 L [mm]	300 / 600 / 600 / 600 / 300 / 300 / 300
宽度 W [mm]	300 / 600 / 600 / 600 / 1200 / 1200 / 1200
高度 H [mm]	33 / 35 / 35 / 35 / 35 / 35 / 35
物料	Body: Sheet steel housing with white finish Diffuser: Frosted PC
标准	
CE-LVD	EN62560
CE-EMF	EN62493
环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	F
其他	
调光 [Y/N]	No
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C
开启模式下 1000小时耗电 [kWh/1000h]	20kWh / 40kWh / 45kWh / 50kWh / 55kWh / 60kWh / 90kWh