

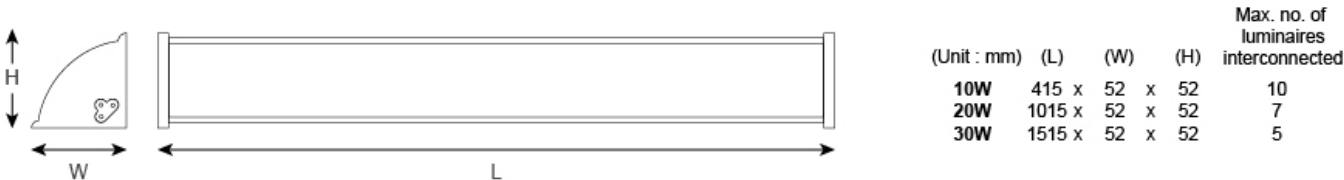
LED 多功能直条灯 NL231E-NL233E

10W/15W/20W/30W/45W



图表

尺寸:



标准



应用



技术参数	
电参数	
额定功率 [W]	10W / 15W / 20W / 30W / 45W
额定电压 [V/Hz]	220-240Vac, 50/60Hz
功率因数 @230V	0.5 / 0.5 / 0.5 / 0.9 / 0.9
输入电流 [mA] @230V	87 / 130 / 174 / 145 / 217
LED	SMD
产品型号	
NL231E-10W/936	10W
NL231E-15W/8XX	15W
NL232E-20W/936	20W
NL232E-30W/8XX	30W
NL233E-30W/936	30W
NL233E-45W/8XX	45W
光通量 [lm]	
10W	650lm @Ra98, 3600K
15W	1650lm @Ra80, 3000K
	1730lm @Ra80, 4000K
	1800lm @Ra80, 6500K
	1300lm @Ra98, 3600K
20W	1650lm @Ra98, 3600K
30W	3300lm @Ra80, 3000K
	3450lm @Ra80, 4000K
	3600lm @Ra80, 6500K
	4950lm @Ra80, 3000K
	5180lm @Ra80, 4000K
45W	5400lm @Ra80, 6500K
光效性能	
色容差	<6
光效 [lm/W]	55-120
显色指数 [Ra]	≥98 / ≥80
光束角 [°]	90
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	25,000
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	

宽度 W [mm]	52
高度 H [mm]	52
长度 L [mm]	415 / 1015 / 1515
物料	Body: Aluminium
	Diffuser: Acrylic
	End Cap: PC
标准	
CE-LVD	EN60598-1, EN60598-2-1, EN61347-1, EN61347-2-13
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
CE-EMF	EN62493
汞含量 [mg]	0.0
电器保护等级	I
其他	
调光 [Y/N]	N
工作温度	-10° C ~ 40° C
存储温度	-20° C ~ 60° C