

LED 泛光灯 UF251E-254E  
10W/20W/30W/50W/100W

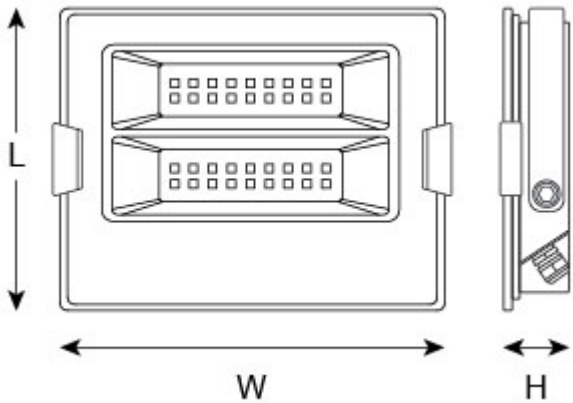
特点

- 10W / 20W / 30W / 50W / 100W LED 泛光灯
- 聚酯粉涂层，可有效防侵蚀和抵抗UV
- 出色的导热设计，延长组件寿命
- 四款尺寸，设计统一
- 散热性能良好
- 良好的演色性, Ra ≥80



图表

尺寸:



(Unit : mm)	(L)	(W)	(H)
UF251E	142 x	118 x	31
UF252E	172 x	143 x	31
UF253E	208 x	161 x	31
UF254E	293 x	213 x	33

标准



IP66

应用

  
停车场

  
学校

  
花园

  
仓库

  
工厂

  
体育馆

  
机场

  
铁路

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]	10W / 20W / 30W / 50W / 100W
开启模式功率 [W]	10W / 20W / 30W / 50W / 100W
待机功率 [W]	N/A
网络待机功率 [W]	N/A
额定电压 [V/Hz]	220-240Vac, 50/60Hz
功率因数	0.9
输入电流 [mA] @230V	48 / 97 / 145 / 242 / 483
产品型号	
UF251E-10W/8XX	10W
UF252E-20W/8XX	20W
UF252E-30W/8XX	30W
UF253E-50W/8XX	50W
UF254E-100W/8XX	100W
光通量 (有效光通量) [lm]	
10W	720lm (685lm) @3000K
	760lm (720lm) @4000K
	800lm (760lm) @6500K
20W	1600lm (1520lm) @3000K
	1650lm (1570lm) @4000K
	1700lm (1615lm) @6500K
30W	2475lm (2350lm) @3000K
	2550lm (2420lm) @4000K
	2630lm (2500lm) @6500K
50W	4210lm (4000lm) @3000K
	4475lm (4250lm) @4000K
	4735lm (4500lm) @6500K

100W	86301m (82001m) @3000K
	87901m (83501m) @4000K
	89501m (85001m) @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]	69-90
显色指数 [Ra]	80
R9 显色指数值	2
光束角 [° ]	105 x 73
额定寿命, Ta@25° C [hrs]	15,000
破 率	0.9
光通量维持率	0.96
开关次数	7,500
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 / 0.7 / 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]	142 / 172/ 172 / 208 / 293
宽度 W [mm]	118 / 143 / 143 / 161 / 213
高度 H [mm]	31 / 31 / 31 / 31 / 33
物料	Body : Sturdy die-cast steel housing with anodised steel bracket and extruded silicone rubber gasket
	Diffuser : Toughened glass
标准	
CE-LVD	EN60598-1, EN60598-2-2
CE-EMC	EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3
环保	RoHS
汞含量 [mg]	0.0
能源等级	G (10W 830 840) / F
电器保护等级	I
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]	10kWh / 20kWh / 30kWh / 50kWh / 100kWh