

LED 泛光灯 UF241E-245E  
20W/30W/50W/100W/150W/200W

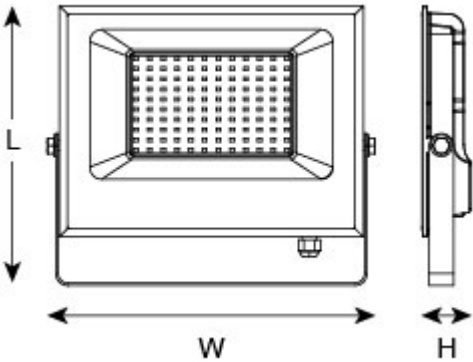
特点

- 20W / 30W / 50W / 100W / 150W / 200W 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
- 五款尺寸，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)
UF241E	140	x	145	x	35
UF242E	173	x	196	x	40
UF243E	230	x	269.5	x	40
UF244E	292	x	339.5	x	42
UF245E	331	x	404	x	43.5

标准



IP65

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]	20W / 30W / 50W / 100W / 150W / 200W
开启模式功率 [W]	20W / 30W / 50W / 100W / 150W / 200W
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	97 / 145 / 242 / 483 / 725 / 966
产品型号	
UF241E-20W/8XX	20W
UF241E-30W/8XX	30W
UF242E-50W/8XX	50W
UF243E-100W/8XX	100W
UF244E-150W/8XX	150W
UF245E-200W/8XX	200W
光通量 (有效光通量) [lm]	
20W	1600lm (1520lm) @3000K
	1650lm (1570lm) @4000K
	1700lm (1615lm) @6500K
30W	2600lm (2470lm) @3000K
	2650lm (2520lm) @4000K
	2700lm (2565lm) @6500K
50W	4350lm (4130lm) @3000K
	4425lm (4200lm) @4000K
	4500lm (4275lm) @6500K
100W	8700lm (8265lm) @3000K
	8850lm (8410lm) @4000K

150W	9000lm (8550lm) @6500K
	13050lm (12400lm) @3000K
	13275lm (12610lm) @4000K
200W	13500lm (12825lm) @6500K
	17400lm (16530lm) @3000K
	17700lm (16815lm) @4000K
	18000lm (17100lm) @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]	76-86
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
频闪度 [Pst LM]	1
频闪效应指数 [SVM]	0.4
尺寸和物料	
长度 L [mm]	140 / 140 / 173 / 230 / 292 / 331
宽度 W [mm]	145 / 145 / 196 / 269.5 / 339.5 / 404
高度 H [mm]	35 / 35 / 40 / 40 / 42 / 43.5
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	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]	20kWh / 30kWh / 50kWh / 100kWh / 150kWh / 200kWh