

立达信绿色照明

灯具产品技术规格书

P2筒灯

A31



灯具产品技术规格书
Fixture Product Specification
V1.0

版本:




产品ID:	1070310351
产品描述Product Description:	LED灯具_嵌入式灯具_基础照明筒灯、天花灯_DL-P2-ED-800-FZ-03_P2_11W_220-240V_50/60HZ_无频闪_50K_100°_80_30000H_无_非智能_白色圆形遮光角面环_Φ100mm_800lm_亿光*42颗_符合CE_R0_背置驱动_外径Φ125mm

A、外观色彩式样说明 Appeara

	部品编号 Component No.	部品名称 Component Name	材质工 艺Material Technics	色彩效果 Color Effect	备注 Remark
	2.04E+09	驱动盒盖 Driver box	PC/注塑	黑色black	
	2.04E+09	驱动盒压盖 Driver clamp box	PC/注塑	黑色black	
	2.032E+09	散热体Heat sink	塑包铝 Aluminum with plastic	哑白Gross White	
	2.034E+09	面环Frame	PC/注塑	白色White	
	2.04E+09	透光板 Diffuser	PC/注塑		
	2.04E+09	反光纸 Reflector	东丽E20	白色White	

	sheet			
	2.034E+09	弹簧夹Clip	SPCC/冲压	镀镍Nickel plating

B、基本结构 Structure

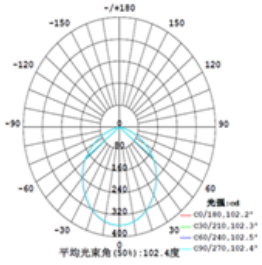
参数指标 Parameter	单位 Units	最小值Min	额定值Rating	最大值Max	备注 Remark
重量 Weight	g	160	164	168	
光学件材质及表面处理工艺 Lens Material & Surface Treatment	-	面环：ADC12光面白色 喷粉 件：ADC12黑色 喷粉 散热			
驱动盒 Driver Case	-	<div><input type="checkbox"/> A </div> <div><input type="checkbox"/> B </div> <div><input type="checkbox"/> C </div> <div><input checked="" type="checkbox"/> D 内置驱动</div>			
外部接线线径、绝缘材质及耐温 External Wire Diameter, Insulation Material And Temperature Resistance	-				
安装方式 Installation Method	-	嵌入式			
安装时间 Installation Method	-				
拟制：汪鹏	审核：	批准：		表单编号：	
1/22/2015	日期：	日期：		保存期限：永久	

C、产品认证Product Certificate

标准符合性: Standards	<div><input type="checkbox"/> IEC60598 Series</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> IEC61347 Series</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> IEC62031</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> IEC62471</div> <div><input type="checkbox"/> IEC61000-3-2/3及其等效标准</div> <div><input type="checkbox"/> UL1598</div> <div><input type="checkbox"/> UL1310</div> <div><input type="checkbox"/> FCC 47 part 15</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> CISPR15及其等效标准</div> <div><input type="checkbox"/> IEC61547及其等效标准</div> <div><input type="checkbox"/> GB7000 Series</div> <div><input type="checkbox"/> GB19510 Series</div> <div><input type="checkbox"/> GB/T20145</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> ROHE</div>
相关认证: Certificates	<div><input type="checkbox"/> CE</div> <div><input type="checkbox"/> EST</div> <div><input type="checkbox"/> ENC</div> <div><input type="checkbox"/> PROCEL</div> <div><input type="checkbox"/> ETU/CETL</div> <div><input type="checkbox"/> SAA</div> <div><input type="checkbox"/> PSE</div> <div><input type="checkbox"/> CQC</div> <div><input type="checkbox"/> UL/CUL</div> <div><input type="checkbox"/> SABS</div> <div><input type="checkbox"/> Energy Star</div> <div><input type="checkbox"/> EEC</div> <div><input type="checkbox"/> GS</div> <div><input type="checkbox"/> CCC</div>
特殊要求Other Requirements	

D、电气参数Electronic Data

参数指标 Parameter	单位 Units	最小值Min	额定值Rating	最大值Max	备注 Remark
供电电压 Supply Voltage	V	186V	220-240V	265V	
供电频率 Supply Frequency	Hz	/	50/60HZ	/	
供电电流 Supply Current	mA	45mA	56mA	62mA	
耗电功率 Power Consumption	W	9.9W	11W	12.1W	
功率因数 Power Factor	-	0.9	0.9		
谐波电流 THD	%	/	/	/	
闪烁 Flickering	%	/	/	5%	
LED驱动电流 LED Driver Current	mA	207mA	230mA	253mA	
LED驱动电压 LED Driver Voltage	V	37V	42V	47V	空载电压：60V
LED驱动效率 LED Driver Efficiency	%	82%	85%	/	

E、光源参数 Light Source Data					
光源型号 LED Model	-	亿光2835 0.5W			
光源数量 LED Qty. (pcs)	pcs	42			
光源串并方式 LED Circuit Mode		14串3并			
光源厂商 LED Vendor	-	亿光			
LM80报告 LM80 Report	-				
专利保证 IP Warranty	-				
拟制：吕维好	审核：	批准：		表单编号：	
日期：2015. 1. 21	日期：	日期：		保存期限：永久	
F、光色参数Chromaticity Data					
参数指标 Parameter	单位 Units	最小值Min	额定值Rating	最大值Max	备注 Remark
光通量Luminous Flux	lm	817	860	903	
峰值光强Max Luminous Intensity	cd				
光束角 Beam Angle	°				
光效 Luminous Efficacy	lm/W	63	70		
色容差SDCM	-			6	
显色指数 CRI	-	80			
主波长Dominant Wavelength	nm				
光辐射等级 Light Radiation Grade	-				
色坐标 Chromaticity Coordinate	<input type="checkbox"/> CIE标准 <input checked="" type="checkbox"/> ANSI标准 <input type="checkbox"/> JIS标准				
色温 Color Temperature	K	4745K	5028K	5311K	北美产品需备注DUV:
光通维持率 Lumen Maintenance	%	30000H	30000H	30000H	
调光范围 Dimming Range	%				
配光曲线图Light Distribution Curve	<div>室内灯具配光曲线</div> 				
G、可靠性参数 Reliability Data					
参数指标 Parameter	单位 Units	额定值Rating/工作条件Working Condition			备注 Remark
寿命 Life	h	30000			
开关次数 Number of Switching Cycles	Times	25000			30s ON, 30s OFF
启动时间 Starting Time	s	0. 5			
能力测试 Ability Test	-				
高低温循环测试 High-low Temperature Cycle Test	-				
高温高湿度测试 High Temperature and Humidity Test	-				
拟制：吕维好	审核：	批准：		表单编号：	
2015. 1. 21	日期：	日期：		保存期限：永久	