

文件名称 Name	照明产品文件 —Submarine 线性单压系列 Lighting product documentation – The Submarine , 220-240V, PF 0.9				
文件类别 Category	产品标准 Product Standard	文件编号 File No.	ZG/Sub0526	页 数 Page	1
		版本号 Version	V0	发布日期 Date	20230526

1. 参数 Parameters

名称 Name	内容 Contents		备注 Remarks
产品系列 Product Series 灯具类型 Lamp Types 执行标准 Operation Standard	Submarine 线性单压 0.9P 系列 220-240V, PF 0.9 泛光灯 CE IEC60598 IEC60598		
适用范围 Application 标称电压 NorminalVoltage 工作电压范围 Operating Voltage Range 频率 Frequency Ta	室内 Outdoor 220-240V 220-240V 50/60 Hz -20°C~45°C		
测量电压/频率 Measuring Voltage/Frequency 额定功率 Rated Power (W) 额定电流 Rated Current (A) 功率因素 PF 谐波 Harmonic Wave 电磁干扰 Electromagnetic Interference	230V±2% / 50Hz 标称功率±10% Nominal Power ±10% 标称电流±10% Nominal Current ±10% 0.9 EN61000 EN55015		常规测试 Conventional testing
驱动位置 Driver Position 驱动类型 Driver Type	Dob 线性 Drive On Board 线性 Constant current IC driver		
标称寿命 Nominal Lifetime	30000 Hr		寿命测试 Life testing @ Ta=25°C
启动温度 Start-up Temperature	≥-20°C		
绝缘耐压 Insulation Resistance	1500V		IEC62560
雷击浪涌 Lightning Surge	≤30W	L-N 1.5kv L/N-PE 2kv	EN61000-4-5
	>30W	L-N 2.5kv L/N-PE 2kv	
存储环境 Storage Environment	温度 Temp: ≤70°C		

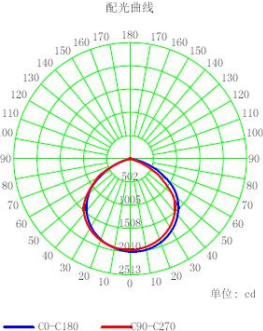
审核人:

最新版本: V0

以往版本:

文件名称 Name	照明产品文件 —Submarine 线性单压系列 Lighting product documentation – The Submarine , 220-240V, PF 0.9				
文件类别 Category	产品标准 Product Standard	文件编号 File No.	ZG/Sub0526	页 数 Page	2
		版本号 Version	V0	发布日期 Date	20230526

2. 光、能效特性 Luminous & Energy Efficiency Characteristics

名称 Name	内容 Contents			备注 Remarks
调光方式 Dimming Type	N/A			
其他功能 Other functions	N/A			
LED 品牌 (LED Brand)	Samsung			
LED 型号(LED Type)	2835 18V 60mA@10W 9V 100mA @≥20W			
配光/光束角 Beam Angle	110°			
显色指数 CRI	≥80			
色容差 SDCM	≤6			三星灯珠不考量 Non Samsung LED
色温/光色 Color Temperature	3000 4000 6500	K K K	±175 ±275 ±510	积分球测试 Integrating sphere
配光图 Luminance distribution	配光曲线  单位: cd — C0-C180 — C90-C270			

3. 结构参数 Lamp Structural Parameters

名称 Name	内容 Contents	备注 Remarks
材质 materials	ADC12+钢化玻璃+高反射 PC 罩 die-casting aluminum + Ultra white tempered glass+ High reflection PC cover	

审核人:

最新版本: V0

以往版本:

文件名称 Name	照明产品文件 —Submarine 线性单压系列 Lighting product documentation – The Submarine , 220-240V, PF 0.9				
文件类别 Category	产品标准 Product Standard	文件编号 File No.	ZG/Sub0526	页 数 Page	3
		版本号 Version	V0	发布日期 Date	20230526

安装方式 Installation	固定安装/ Fixed installation	
整灯 Lamp IP	IP66	
外观颜色 Color	哑光细沙黑 Ral 9011/Matte Fine Sand Black Ral 9011	

4. 输入与输出检测要求 Input and Output (Test Requirements)

产品料号 Product no.	规格 Product	尺寸规格 Size (mm)	LED 数量 LED Q'ty (Pcs)	重量 (Kg)	输入电流 Rated Input Current (A) ±10%	光通量 Luminous Flux (6500K/3000K) (Lm) ±10%	PF (≥)
	10W	106×80×25	14	0.3	0.04	1000/900	0.9
	20W	140×102×26	28	0.38	0.09	2000/1800	0.9
	30W	188×136×30	42	0.54	0.13	3000/2700	0.9
	50W	221×160×32	70	0.72	0.22	5000/4500	0.9
	70W	329X225X34	98	1.7	0.31	7000/6300	0.9
	100W	329X225X34	140	1.7	0.44	10000/9000	0.9
	150W	382X284X36	210	2.4	0.675	15000/13500	0.9
	200W	438X306X36	280	3.3	0.9	20000/18000	0.9

审核人:

最新版本: V0

以往版本:

文件名称 Name	照明产品文件 —Submarine 线性单压系列 Lighting product documentation – The Submarine , 220-240V, PF 0.9				
文件类别 Category	产品标准 Product Standard	文件编号 File No.	ZG/Sub0526	页 数 Page	4
		版本号 Version	V0	发布日期 Date	20230526

5、包装资料 Packing Information

规格 Product	包装方式 Packaging	内盒尺寸(mm) Inner Box	外箱尺寸 (cm) Master Carton	整箱数量 (Pcs) Pcs/Carton	净重 (Kg) N.W.	毛重 (Kg) G.W.
10W	彩盒/ 5 层 AB 楞	110×29×86	315×235×19	40		
20W		144×30×108	325X305X235	40		
30W		192×34×142	365X300X210	20		
50W		225×36×166	385X350X245	20		
70W		333×38×231	405X350X250	10		
100W		333×38×231	405X350X250	10		
150W		395*40*290	415X220X310	5		
200W		445*40*312	465X220X330	5		

6、产品示意图 Lamp Sketch



审核人：

最新版本：V0

以往版本：