



MASTER LEDspot ExpertColor MV

MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

MASTER LEDspot ExpertColor 可定制光谱，具有高 CRI 并配备大范围调光功能，可为酒店场所、家庭和餐厅营造温馨舒适的氛围，带来出众的照明体验。此外，此款灯具采用不带装饰的创新型透镜设计，外观简约，几乎适合所有室内装修风格。MASTER LEDspot ExpertColor 融合了 ExpertColor 系列的所有产品功能，包括 LEDspot MR16、LEDspot AR111 和 LEDspot PAR 灯。该款产品节能效果出众，最大限度地降低了维护成本，而灯光质量和使用寿命丝毫不减，因此住宅和企业所有者能够在短时间内获得投资回报。

产品数据

一般信息	
底盖	GU10 [GU10]
标称使用寿命	40,000 小时
切换循环	50,000
照明技术	LED
光通量测量参考	Narrow Cone
CE 标志	是
符合欧盟 RoHS 规范	是
灯技术	
颜色代码	930 [CCT of 3000K]
光束角度 (标称)	36 °
光通量	375 lm
发光强度 (标称)	800 cd
颜色名称	白色 (WH)
相关色温 (标称)	3000 K
光效 (额定) (标称)	68 lm/W
颜色一致性	<3
显色指数 (CRI)	97

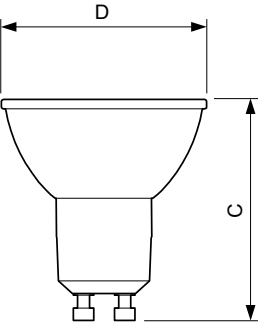
标称使用寿命结束时灯的光通维持率 (标称) 70 %	
90° 圆锥形光通量 (额定)	375 lm
频闪值 (PstLM)	1
频闪效应值 (SVM)	0.4
光生物学安全性符合 EN 62471	RG1

操作和电气	
线频率	50 to 60 Hz
输入频率	50 至 60 Hz
功耗	5.5 W
灯具电流 (标称)	30 mA
瓦数相当	50 W
启动时间 (标称)	0.5 s
60% 灯光下的预热时间	0.5 s
功率系数 (小数)	0.8
电压 (标称)	220-240 V

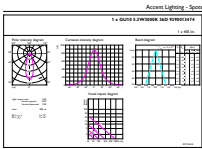
MASTER LEDspot ExpertColor MV

温度	
最大外壳温度 (标称)	80 °C
控制和调光	
可调光	仅限于使用特定调光器
机械和外壳	
灯泡外形	PAR16 [PAR 2 英寸/50 毫米]
审批和申请	
能效等级	G
适用于重点照明	是
能耗 kWh/1000 h	6 kWh
EPREL 注册号	391834

二维绘图



光度数据

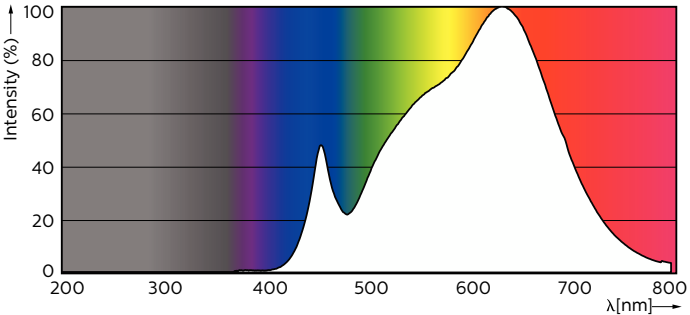


Technical Information 43 Photo Lighting 8.11 Page 107

Accent Lighting Spots - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

EyeComfort	是
产品数据	
订单产品名称	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
完整的产品名称	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D
完整产品代码	871869670769200
订购代码	929001347402
材料编号 (12NC)	929001347402
计算器 - 每包数量	1
EAN/UPC - 产品/箱	8718696707692
计算器 - 每个外包装箱中的包数	10
EAN/UPC - 案例	8718696707708

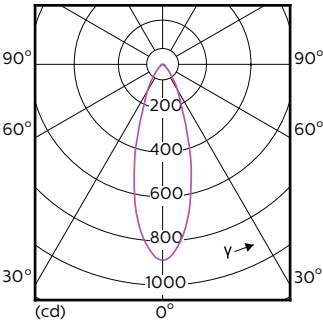
Product	D	C
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

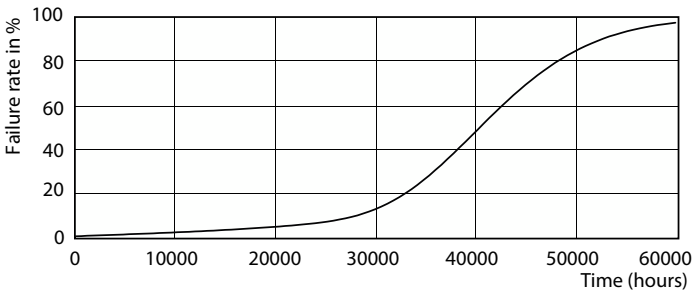
MASTER LEDspot ExpertColor MV

光度数据

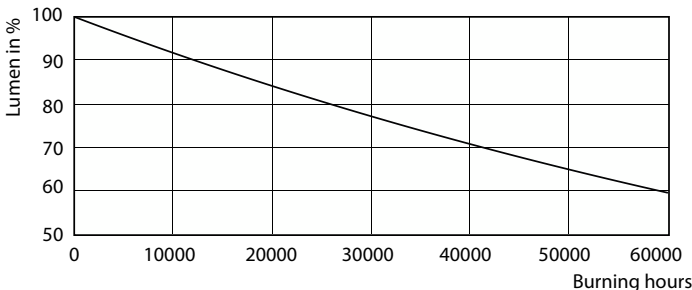


Light Distribution Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

寿命



Life Expectancy Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D

