



简介

菲涅耳透镜的经典设计包括将灯(光源)置于(或非常接近于)透镜的焦点上,来完成“聚光”。这是离透镜最远的一个点,灯罩的设计旨在围绕这一最大距离。这样的设计方案缩小了灯1/3的深度。K5600公司研发设计的此款灯具是可调的几何部件,分为两部分,可收缩。

嵌入式的菲涅耳透镜可进行拆卸,可以快速访问“Open Eye”(无透镜)锐化的阴影投影模式(sharp shadow)。有两种菲涅耳透镜:柔光镜(74x25°光束角度)和聚光镜(44x6°)。将灯泡和反光杯精确定位,确保获得均匀的光和阴影质量。在这两种模式下都消除了双重阴影(double shadow)。

技术规格

防护外壳(main housing): 铝制,耐高温黑色环氧化物。由两块互锁滑片构成。前面的环支持透镜及附件托架,还有柔光灯罩的极插头(pole plugs)。后盖(Back Cover)支持撞针装置(striker compartment)、灯架(lamp cradle)、反光镜和安全开关。后盖安装在铰链(hinge)上,易于维修保养或者更换为钨丝灯后盖。

反光镜: 球面,铝制90%反射率电镀膜。

聚光: 通过侧面旋钮来控制齿条-齿轮系统。

安全玻璃: 钢化(tempered)的硼硅UV滤镜。

安装架(Yoke): 5/8英寸小型接口,管式黑色环氧化物膜。连接到灯架时可以三轴定位。棘轮手柄(ratchet handle)可将稳定的压力作用于盘式制动器(disk brake)。

灯泡: MSR 400 HR, 5600K,使用寿命为600小时。

供电电源: 电子方波无闪烁。AC交流电源输入: 90 ~ 132V或通过滑动选择开关: 180 - 265V。50 - 60Hz。开/关推动按钮具有双重功能。完全静音(对流冷却)。

接头: Veam旋转90°快速固定。

延长线: 总长7.6m,有2.5m连接在灯头上。

附件尺寸: 16.7cm - 17cm。

附件: 遮光板、钨丝灯后盖、Scrims。

钨丝灯: FRG = 500W 110V, FRK = 500W 220V



光度特征



敞口灯(无透镜)

照度(尺烛光)

距离	105°
3英尺	856
6英尺	214
10英尺	77
15英尺	34
20英尺	19
25英尺	12
30英尺	9
35英尺	6
40英尺	5



聚光透镜 44°×6°

照度(尺烛光)

距离	散光 44°	聚光 6°
3英尺	2224	23224
6英尺	556	5806
10英尺	200	2090
15英尺	89	929
20英尺	50	523
25英尺	32	334
30英尺	22	232
35英尺	16	171
40英尺	13	131



宽透镜 74°×25°

照度(尺烛光)

距离	散光 74°	聚光 25°
3英尺	1576	4168
6英尺	394	1042
10英尺	142	375
15英尺	63	167
20英尺	35	94
25英尺	23	60
30英尺	16	42
35英尺	12	31
40英尺	9	23

尺寸

