

V 系列: 可变输出积分球均匀光源

型号 料号	USLR-V20F-NMNN-P V5NM-NNNN-NNSL-NS00-0000-P	USLR-V12F-NMNN-P V3NM-NNNN-NNSL-NS00-0000-P	USLR-V08F-NMNN-P V1NM-NNNN-NNSL-NS00-0000-P
光学性能参数			
开口面均匀性(f/4) -所有灯打开	+/-1%	+/-1%	+/-1%
角度均匀性(全角度) - Degrees / F# / NA -所有灯打开	+/-2.0% - 35° / 0.85 / 0.6	+/-2.0% - 35° / 0.85 / 0.6	+/-2.0% - 35° / 0.85 / 0.6
亮度输出值: cd/m ²	3,800	11,500	29,000
开口照度值: lux	12,000	36,000	91,000
辐亮度峰值: W/m ² -sr-um @ 0.95 um	100	350	760
辐照度峰值@ Port: Photons/s-m ² -um @ 0.95um	4.70E+20	1.50E+21	3.60E+21
最低照度调整: lux	2.40E-01	7.20E-01	1.82E+00
系统调节步数	1.00E+04	1.00E+04	1.00E+04
动态范围/Bits/dB	5.00E+04/15/93	5.00E+04/15/93	5.00E+04/15/93
近似相关色温(QTH)	3000K +/-50K	3000K +/-50K	3000K +/-50K
典型的灯寿(hrs)	>500	>500	>500
预估灯寿命衰减(% & CCT Shift)	-10% & +/-200K	-10% & +/-200K	-10% & +/-200K
超出 50hrs 输出衰减(% & CCT Shift)	-1.0% & +/-20K	-1.0% & +/-20K	-1.0% & +/-20K
积分球			
漫反射涂层/材料	Spectrafect®	Spectrafect	Spectrafect
积分球内部尺寸: Inches (Meters)	20 (0.5)	12 (0.3)	8 (0.2)
框架类型	20 in Cage	12 in Cage	8 in Cage
输出开口尺寸: Inches (Meters)	8 (0.2)	4 (0.1)	2 (0.05)
系统组件			
内部卤素灯(#, Wattage)	None	None	None
外部卤素灯(#, Wattage)	(1) 150	(1) 150	(1) 100
电源(# -型号)	(1) LPS-350	(1) LPS-350	(1) LPS-350
可变衰减器	VA-MM	VA-MM	VA-MM
监控探测器	SD-S1	SD-S1	SD-S1
探测器滤光片(在滤光片架中)	Photopic	Photopic	Photopic
系统软件	HELIOsense	HELIOsense	HELIOsense
标准系统校准(可溯源至 NIST)			
亮度	Yes	Yes	Yes
相关色温(所有灯匹配& w/VA 位置)	Yes	Yes	Yes
光谱辐亮度(350-2400nm)	Yes	Yes	Yes
出口面均匀性	Yes	Yes	Yes
出口角均匀性	Yes	Yes	Yes
校准操作时间	50 hrs	50 hrs	50 hrs