



# V Family: Variable Modular

型名 Smart Part Number	USLR-V20F-NMNN V5NM-NNNN-NNSL-NS00-0000	USLR-L12F-NBNL L3NB-NLNN-NNLR-NS00-0000	USLR-L12L-NBNL L4NB-NLNN-NNLR-NS00-0000
<b>光学特性</b>			
均一性(出力ポート)	±1%	±1%	±1%
均一FOV(角度 / F# / NA)	±1.5%-60/1.0/0.5	±1.5%-60/1.0/0.5	±1.5%-60/1.0/0.5
輝度(cd/m2)	4,200	14,000	28,000
出射面照度(lux)	13,200	44,000	88,000
ピーク放射輝度(W/m <sup>2</sup> -sr-um @ 0.95um)	105	350	700
ピーク放射照度(Photon/s-m <sup>2</sup> -um @ 0.95um)	4.50E+20	1.50E+21	3.00E+21
最少分解能:lux	2.64E-01	8.80E-01	1.76E+00
システムステップ数	1.00E+04	1.00E+04	1.00E+04
ダイナミックレンジ/Bits/dB	5.00E+04/15/93	5.00E+04/15/93	5.00E+04/15/93
CCT	3000K±50K	3000K±50K	3000K±50K
ランプ寿命(Typ.)	> 500	> 500	> 500
ランプ劣化 over Lifetime: (% & CCT Shift)	-10% & ±200K	-10% & ±200K	-10% & ±200K
出力劣化 over 100hrs: (% & CCT Shift)	-1.0% & ±20K	-1.0% & ±20K	-1.0% & ±20K
<b>積分球</b>			
コーティング / マテリアル	スペクトラフレクト	スペクトラフレクト	スペクトラロン
積分球サイズ	20" (50cm)	12" (30cm)	8" (20cm)
フレームタイプ	20" Cage	12" Cage	8" Cage
出力ポートサイズ	8" (20cm)	4" (10cm)	2" (5cm)
<b>付属機器</b>			
QTH内部光源	-	-	-
QTH外部光源	150W(1)	150W(1)	150W(1)
電源	LPS-400(1個)	LPS-400(1個)	LPS-400(1個)
可変アッテネータ	VAM-010	VAM-010	VAM-010
ディテクタ	SD-L1	SD-L1	SD-L1
ディテクタ用フィルタ	Photopic	Photopic	Photopic
ソフトウェア	HELIOsense Remote	HELIOsense Remote	HELIOsense Remote
<b>標準校正(NIST準拠)</b>			
輝度	○	○	○
CCT	○	○	○
スペクトル放射輝度(300-2400nm)	-	-	-
出力ポート空間均一性	○	○	○
出力ポート角度均一性	○	○	○
校正使用時間	50hrs	50hrs	50hrs

us オプトシリウス 株式会社 本

社 〒115-0055 東京都北区赤羽西1-2-14 M Y ビ TEL:03-5963-6377/FAX:03-5963-6381

TEL:06-7171-7654/FAX:06-7172-5904

西日本営業所 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-67-707