

型名 Smart Part Number	USLR-D20F-NANS D5NA-NSNN-N1SE-IS00-0000	USLR-D20F-NDNN D5ND-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D20F-NMNN D5NM-NNNN-N1SE-IS00-0000	USLR-D12F-NANS D3NA-NSNN-N1SE-IS00-0000	USRL-D12L-NANS D4NA-NSPN-N1SE-IS00-0000
光学特性					
均一性(出力ポート)	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
均一FOV(角度 / F# / NA)	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625
輝度(cd/m ²)	25,000	25,000	25,000	33,000	40,000
出射面照度(lux)	75,000	75,000	75,000	105,000	125,000
ピーク放射輝度(W/m ² -sr-um @ 0.95um)	625	625	625	825	1100
ピーク放射照度(Photon/s-m ² -um @ 0.95um)	3.00E+21	3.00E+21	3.00E+21	3.80E+21	5.50E+21
最低分解能	3.00E-04	7.40E-01	8.00E-01	6.00E-04	6.50E-04
CCT	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K
ランプ寿命(Typ.)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
積分球					
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)	20" (50cm)	20" (50cm)	12" (30cm)	11.5" (29cm)
フレームタイプ	20" Cage	20" Cage	20" Cage	12" Cage	12" Cage
出力ポートサイズ	8" (20cm)	8" (20cm)	8" (20cm)	4" (10cm)	4" (10cm)
付属機器					
QTH内部光源	35W, 75W, 150W	35W, 75W, 150W	35W, 75W, 150W	35W, 75W	35W, 75W
QTH外部光源	150W	150W	150W	150W	150W
電源	LPS-400(4個)	LPS-400(4個)	LPS-400(4個)	LPS-400(3個)	LPS-400(3個)
可変アッテネータ	VAA-220A	VAA-012	VAM-010	VAA-220A	VAA-220A
ディテクタ	SD-S1, SD-L1	SD-S1	SD-S1	SD-S1, SD-L1	SD-S1, SD-L1
ソフトウェア	HELIOsense Remote	HELIOsense Remote	HELIOsense Remote	HELIOsense Remote	HELIOsense Remote
標準校正(NIST準拠)					
輝度	○	○	○	○	○
CCT	○	○	○	○	○
スペクトル放射輝度(300-2400nm)	○	○	○	○	○
出力ポート	○	○	○	○	○
Exit Port Spatial Uniformity	○	○	○	○	○
Exit Port Angular Uniformity	○	○	○	○	○

型名 Smart Part Number	USLR-D12F-NDNN D3ND-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D12L-NDNN D4ND-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D12F-NMNN D3NM-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D12L-NMNN D4NM-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D08F-NANS D1NA-NSNN-N1SE-IS00-0000
光学特性					
均一性(出力ポート)	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
均一FOV(角度 / F# / NA)	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625
輝度(cd/m2)	33,000	40,000	33,000	40,000	38,000
出射面照度(lux)	105,000	125,000	105,000	125,000	120,000
ピーク放射輝度(W/m2-sr-um @ 0.95um)	825	1100	825	1100	925
ピーク放射照度(Photon/s-m2-um @ 0.95um)	3.80E+21	5.50E+21	3.80E+21	5.50E+21	4.30E+21
最低分解能	2.10E+00	2.50E+00	2.10E+00	2.50E+00	6.00E-04
CCT	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K
ランプ寿命(Typ.)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
積分球					
コーティング / マテリアル	スペクトラフレクト	スペクトラロン	スペクトラフレクト	スペクトラロン	スペクトラフレクト
積分球サイズ	12" (30cm)	11.5" (29cm)	12" (30cm)	11.5" (29cm)	8" (20cm)
フレームタイプ	12" Cage	12" Cage	12" Cage	12" Cage	8" Cage
出力ポートサイズ	4" (10cm)	4" (10cm)	4" (10cm)	4" (10cm)	2" (5cm)
付属機器					
QTH内部光源	35W, 75W	35W, 75W	35W, 75W	35W, 75W	35W
QTH外部光源	150W	150W	150W	150W	150W
電源	LPS-400(4個)	LPS-400(4個)	LPS-400(4個)	LPS-400(3個)	LPS-400(2個)
可変アッテネータ	VAD-012	VAD-012	VAM-010	VAM-010	VAA-220A
ディテクタ	SD-S1	SD-S1	SD-S1	SD-S1	SD-S1, SD-L1
ソフトウェア	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote
標準校正(NIST準拠)					
輝度	○	○	○	○	○
CCT	○	○	○	○	○
スペクトル放射輝度(300-2400nm)	○	○	○	○	○
出力ポート	○	○	○	○	○
Exit Port Spatial Uniformity	○	○	○	○	○
Exit Port Angular Uniformity	○	○	○	○	○



D Family: Dynamic Range

型名 Smart Part Number	USLR-D08L-NANS D2NA-NSNN-N1SE-IS00-0000	USLR-D08F-NDNN D1ND-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D08L-NDNN D2ND-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D08F-NMNN D1NM-NNNN-NNSE-IS00-0000	USLR-D08F-NMNN D1NM-NNNN-NNSE-IS00-0000
光学特性					
均一性(出力ポート)	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
均一FOV(角度 / F# / NA)	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625	80 / 0.8 / 0.625
輝度(cd/m ²)	47,000	38,000	47,000	38,000	47,000
出射面照度(lux)	140,000	120,000	140,000	120,000	140,000
ピーク放射輝度(W/m ² -sr-um @ 0.95um)	1300	925	1300	925	1300
ピーク放射照度(Photon/s-m ² -um @ 0.95um)	6.50E+21	4.30E+21	6.50E+21	4.30E+21	6.50E+21
最低分解能	7.00E-04	5.00E+00	6.00E+00	6.00E+00	7.00E+00
CCT	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K	3000K ± 50K
ランプ寿命(Typ.)	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
積分球					
コーティング / マテリアル	スペクトラロン	スペクトラフレクト	スペクトラロン	スペクトラフレクト	スペクトラロン
積分球サイズ	7.5" (19cm)	8" (20cm)	7.5" (19cm)	8" (20cm)	7.5" (19cm)
フレームタイプ	8" Cage	8" Cage	8" Cage	8" Cage	8" Cage
出力ポートサイズ	2" (5cm)	2" (5cm)	2" (5cm)	2" (5cm)	2" (5cm)
付属機器					
QTH内部光源	35W	35W	35W	35W	35W
QTH外部光源	150W	150W	150W	150W	150W
電源	LPS-400(2個)	LPS-400(2個)	LPS-400(2個)	LPS-400(2個)	LPS-400(2個)
可変アッテネータ	VAA-220A	VAD-012	VAD-012	VAM-010	VAA-220A
ディテクタ	SD-S1, SD-L1	SD-S1	SD-S1	SD-S1	SD-S1
ソフトウェア	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote	HELIOSense Remote
標準校正(NIST準拠)					
輝度	○	○	○	○	○
CCT	○	○	○	○	○
スペクトル放射輝度(300-2400nm)	○	○	○	○	○
出力ポート	○	○	○	○	○
Exit Port Spatial Uniformity	○	○	○	○	○
Exit Port Angular Uniformity	○	○	○	○	○

