



# L Family: Low Level

型名 Smart Part Number	USLR-L20F-NBNL L5NB-NLNN-NNLR-NS00-0000	USLR-L12F-NBNL L3NB-NLNN-NNLR-NS00-0000	USLR-L12L-NBNL L4NB-NLNN-NNLR-NS00-0000	USLR-L08F-NBNL L1NB-NLNN-NNLR-NS00-0000	USLR-L08L-NBNL L2NB-NLNN-NNLR-NS00-0000
<b>光学特性</b>					
均一性(出力ポート)	±1%	±1%	±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	±1.5%-60/1.0/0.5	±1.5%-60/1.0/0.5
輝度 (cd/m <sup>2</sup> )	1,600	5,000	7,100	5,000	7,100
射出面照度 (lux)	5,000	15,700	22,300	15,700	22,300
ピーク放射輝度 (W/m <sup>2</sup> -sr-um @ 1.10um)	60	200	287	200	287
ピーク放射照度 (Photon/s-m <sup>2</sup> -um @ 1.10um)	3.39E+20	1.13E+21	1.50E+21	1.13E+21	1.50E+21
最少分解能: lux	1.00E-06	1.00E-06	1.00E-06	1.00E-06	1.00E-06
システムステップ数	8.80E+06	8.00E+06	8.00E+06	6.00E+06	6.00E+06
ダイナミックレンジ/Bits/dB	4.00E+09/31/191	1.00E+10/32/199	1.00E+10/32/199	6.25E+09/31/196	7.50E+09/32/197
CCT	2856K±50K	2856K±50K	2856K±50K	2856K±50K	2856K±50K
ランプ寿命 (Typ.)	> 500	> 500	> 500	> 500	> 500
ランプ劣化 over Lifetime: (% & CCT Shift)	-10% & ±200K	-10% & ±200K	-10% & ±200K	-10% & ±200K	-10% & ±200K
出力劣化 over 100hrs: (% & CCT Shift)	-1.0% & ±20K	-1.0% & ±20K	-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	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)	12" (30cm)	8" (20cm)	8" (20cm)
フレームタイプ	20" Cage	12" Cage	12" Cage	8" Cage	8" Cage
出力ポートサイズ	8" (20cm)	4" (10cm)	4" (10cm)	2" (5cm)	2" (5cm)
<b>付属機器</b>					
QTH内部光源	5W(1), 10W(1)	5W(1), 10W(1)	5W(1), 10W(1)	5W(1)	5W(1)
QTH外部光源	-	-	-	-	-
Xenonランプ&ハウジング	-	-	-	-	-
Plasmaランプ&ハウジング	-	-	-	-	-
スペクトラロンサテライト積分球 (ID/OD)	3"/4"	3"/4"	3"/4"	3"/4"	3"/4"
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-220B	VAA-220B	VAA-220B	VAA-220B	VAA-220B
ディテクタ	SD-L1, SD-S1	SD-L1, SD-S1	SD-L1, SD-S1	SD-L1, SD-S1	SD-L1, SD-S1
ディテクタ用フィルタ	Photopic	Photopic	Photopic	Photopic	Photopic
ソフトウェア	HELIOsense Remote	HELIOsense Remote	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	○	○	○	○	○
暗視レベル特性	○	○	○	○	○
校正使用時間	50hrs	50hrs	50hrs	50hrs	50hrs



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 ビル  
西日本営業所 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原2-6-67-707

TEL: 03-5963-6377 / FAX: 03-5963-6388  
TEL: 06-7171-7654 / FAX: 06-7172-5904

E-mail: spe@optosirius.co.jp  
HP: http://www.optosirius.co.jp