

HELIOSシリーズ性能一覧

D Family

| 型番 | 積分球内壁 | 積分球直径 | 出射口直径 | 輝度[cd/m ²] | 照度[lux] | 色温度[K] |
|-----------|-----------|-------|-------|------------------------|---------|----------|
| USLR-D20F | スペクトラフレクト | 20" | 8" | 28,000 | 88,000 | 3,000±50 |
| USLR-D12F | スペクトラフレクト | 12" | 4" | 37,500 | 117,750 | 3,000±50 |
| USLR-D12L | スペクトラロン | 11.5" | 4" | 50,000 | 157,000 | 3,000±50 |
| USLR-D08F | スペクトラフレクト | 8" | 2" | 60,000 | 188,400 | 3,000±50 |
| USLR-D08L | スペクトラロン | 7.5" | 2" | 80,000 | 251,200 | 3,000±50 |

A Family

| 型番 | 積分球内壁 | 積分球直径 | 出射口直径 | ランプ | 輝度[cd/m ²] | 照度[lux] |
|--------------------|-----------|-------|-------|---------------|------------------------|---------|
| USLR-A20F-Xenon | スペクトラフレクト | 20" | 8" | ハロゲン / キセノン | 18,500 | 58,200 |
| USLR-A20F-Plasma | スペクトラフレクト | 20" | 8" | ハロゲン / プラズマ | 19,800 | 61,200 |
| USLR-A12F-Xenon | スペクトラフレクト | 12" | 4" | ハロゲン / キセノン | 37,500 | 117,800 |
| USLR-A12L-Xenon | スペクトラロン | 11.5" | 4" | ハロゲン / キセノン | 47,300 | 148,200 |
| USLR-A12L-Xenon UV | スペクトラロン | 11.5" | 4" | ハロゲン / キセノンUV | 32,500 | 102,000 |
| USLR-A12F-Plasma | スペクトラフレクト | 12" | 4" | ハロゲン / プラズマ | 66,000 | 204,000 |
| USLR-A12L-Plasma | スペクトラロン | 11.5" | 4" | ハロゲン / プラズマ | 78,000 | 240,200 |

L Family

| 型番 | 積分球内壁 | 積分球直径 | 出射口直径 | 輝度[cd/m ²] | 照度[lux] | 最小分解能[lux] |
|-----------|-----------|-------|-------|------------------------|---------|------------|
| USLR-L20F | スペクトラフレクト | 20" | 8" | 1,600 | 5,000 | 1.00E-06 |
| USLR-L12F | スペクトラフレクト | 12" | 4" | 5,000 | 15,700 | 1.00E-06 |
| USLR-L12L | スペクトラロン | 11.5" | 4" | 7,100 | 22,300 | 1.00E-06 |
| USLR-L08F | スペクトラフレクト | 8" | 2" | 5,000 | 15,700 | 1.00E-06 |
| USLR-L08L | スペクトラロン | 7.5" | 2" | 7,100 | 22,300 | 1.00E-06 |

V Family

| 型番 | 積分球内壁 | 積分球直径 | 出射口直径 | 輝度[cd/m ²] | 照度[lux] |
|-----------|-----------|-------|-------|------------------------|---------|
| USLR-V20F | スペクトラフレクト | 20" | 8" | 4,200 | 13,200 |
| USLR-V12F | スペクトラフレクト | 12" | 4" | 14,000 | 44,000 |
| USLR-V08F | スペクトラフレクト | 8" | 2" | 28,000 | 88,000 |

S Family

| 型番 | 積分球内壁 | 積分球直径 | 出射口直径 | ハロゲンランプ[W] | 輝度[cd/m ²] | 照度[lux] |
|--------------|-----------|-------|-------|-------------|------------------------|---------|
| USLR-S20F | スペクトラフレクト | 20" | 8" | 5・10・75・150 | 21,300 | 66,800 |
| USLR-S12F | スペクトラフレクト | 12" | 4" | 5・10・35・75 | 28,700 | 90,000 |
| USLR-S08F | スペクトラフレクト | 8" | 2" | 5・10・50 | 34,000 | 106,000 |
| USLR-S08F-35 | スペクトラフレクト | 8" | 2" | 35 | 31,000 | 97,000 |
| USLR-S08F-75 | スペクトラフレクト | 8" | 2" | 75 | 56,000 | 175,000 |