

LUMPT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (LUMPT-PLED)

| LUMPT-PLED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------|--------------|-------------|---------------------|-----|------------|---------------------|-----|------------|---------------------|-----|------------|---------------------|-----|------------|--------------|-------------|-----|------------|
| LED Count | Drive Current (mA) | System Watts | Dist'n Type | 27K (2700K - 70CRI) | | | 30K (3000K - 70CRI) | | | 40K (4000K - 70CRI) | | | 50K (5000K - 70CRI) | | | System Watts | TRA (590nm) | | |
| | | | | LUMENS | LPW | BUG RATING | LUMENS | LPW | BUG RATING | LUMENS | LPW | BUG RATING | LUMENS | LPW | BUG RATING | | LUMENS | LPW | BUG RATING |
| 40 | 350 | 42.7 | II | 5470 | 128 | B1-U0-G1 | 5904 | 138 | B2-U0-G1 | 6215 | 146 | B2-U0-G1 | 6526 | 153 | B2-U0-G2 | 33.0 | 2170 | 66 | B1-U0-G1 |
| | | | II-FR | 5506 | 129 | B1-U0-G1 | 5944 | 139 | B2-U0-G1 | 6257 | 147 | B2-U0-G1 | 6570 | 154 | B2-U0-G1 | | 2185 | 66 | B1-U0-G0 |
| | | | II-ML | 5469 | 128 | B2-U0-G2 | 5905 | 138 | B3-U0-G3 | 6215 | 146 | B3-U0-G3 | 6526 | 153 | B3-U0-G3 | | 2170 | 66 | B1-U0-G1 |
| | | | III-M | 5566 | 130 | B1-U0-G1 | 6008 | 141 | B1-U0-G2 | 6325 | 148 | B2-U0-G2 | 6641 | 156 | B2-U0-G2 | | 2208 | 67 | B1-U0-G1 |
| | | | III-W | 5167 | 121 | B1-U0-G2 | 5579 | 131 | B1-U0-G2 | 5872 | 138 | B1-U0-G2 | 6166 | 144 | B1-U0-G2 | | 2051 | 62 | B1-U0-G1 |
| | | | IV | 5524 | 129 | B1-U0-G1 | 5963 | 140 | B1-U0-G2 | 6277 | 147 | B2-U0-G2 | 6590 | 154 | B2-U0-G2 | | 2192 | 66 | B1-U0-G1 |
| | | | IV-FT | 5031 | 118 | B1-U0-G2 | 5432 | 127 | B1-U0-G2 | 5718 | 134 | B1-U0-G2 | 6004 | 141 | B1-U0-G2 | | 1996 | 60 | B1-U0-G1 |
| | | | VSQ-Q | 5773 | 135 | B2-U0-G1 | 6232 | 146 | B2-U0-G1 | 6560 | 154 | B2-U0-G1 | 6888 | 161 | B2-U0-G1 | | 2291 | 69 | B1-U0-G0 |
| | | | VSQ-M | 5661 | 133 | B3-U0-G1 | 6112 | 143 | B3-U0-G1 | 6433 | 151 | B3-U0-G1 | 6755 | 158 | B3-U0-G1 | | 2247 | 68 | B2-U0-G1 |
| | | | VSQ-W | 5526 | 129 | B3-U0-G2 | 5966 | 140 | B3-U0-G2 | 6280 | 147 | B3-U0-G2 | 6594 | 154 | B3-U0-G2 | | 2193 | 66 | B2-U0-G1 |
| | | | II-HS | 4000 | 94 | B0-U0-G1 | 4318 | 101 | B0-U0-G1 | 4546 | 106 | B0-U0-G1 | 4773 | 112 | B1-U0-G2 | | 1587 | 48 | B0-U0-G0 |
| | | | II-FR-HS | 4069 | 95 | B0-U0-G1 | 4393 | 103 | B0-U0-G1 | 4624 | 108 | B0-U0-G1 | 4856 | 114 | B0-U0-G1 | | 1615 | 49 | B0-U0-G0 |
| | | | III-M-HS | 4047 | 95 | B0-U0-G1 | 4369 | 102 | B0-U0-G2 | 4599 | 108 | B0-U0-G2 | 4829 | 113 | B0-U0-G2 | | 1606 | 49 | B0-U0-G1 |
| | | | III-W-HS | 3961 | 93 | B0-U0-G2 | 4277 | 100 | B0-U0-G2 | 4501 | 105 | B0-U0-G2 | 4727 | 111 | B0-U0-G2 | | 1572 | 48 | B0-U0-G1 |
| | | | IV-HS | 4181 | 98 | B0-U0-G1 | 4513 | 106 | B0-U0-G1 | 4750 | 111 | B0-U0-G2 | 4988 | 117 | B0-U0-G2 | | 1658 | 50 | B0-U0-G0 |
| | | | IV-FT-HS | 3950 | 93 | B0-U0-G2 | 4264 | 100 | B0-U0-G2 | 4489 | 105 | B0-U0-G2 | 4714 | 110 | B0-U0-G2 | | 1568 | 48 | B0-U0-G1 |
| 40 | 525 | 64.7 | II | 7892 | 122 | B2-U0-G2 | 8520 | 132 | B2-U0-G2 | 8968 | 139 | B2-U0-G2 | 9416 | 146 | B2-U0-G2 | 51.0 | 2552 | 50 | B1-U0-G1 |
| | | | II-FR | 7945 | 123 | B2-U0-G1 | 8577 | 133 | B2-U0-G1 | 9029 | 140 | B2-U0-G1 | 9480 | 147 | B2-U0-G1 | | 2569 | 50 | B1-U0-G1 |
| | | | II-ML | 7892 | 122 | B3-U0-G3 | 8520 | 132 | B3-U0-G3 | 8969 | 139 | B3-U0-G3 | 9417 | 146 | B3-U0-G3 | | 2552 | 50 | B1-U0-G1 |
| | | | III-M | 8031 | 124 | B2-U0-G2 | 8669 | 134 | B2-U0-G2 | 9126 | 141 | B2-U0-G2 | 9582 | 148 | B2-U0-G2 | | 2596 | 51 | B1-U0-G1 |
| | | | III-W | 7456 | 115 | B1-U0-G2 | 8049 | 124 | B2-U0-G2 | 8473 | 131 | B2-U0-G2 | 8896 | 137 | B2-U0-G2 | | 2411 | 47 | B1-U0-G1 |
| | | | IV | 7970 | 123 | B2-U0-G2 | 8603 | 133 | B2-U0-G2 | 9056 | 140 | B2-U0-G2 | 9509 | 147 | B2-U0-G2 | | 2577 | 51 | B1-U0-G1 |
| | | | IV-FT | 7260 | 112 | B1-U0-G3 | 7838 | 121 | B2-U0-G3 | 8250 | 128 | B2-U0-G3 | 8663 | 134 | B2-U0-G3 | | 2347 | 46 | B1-U0-G1 |
| | | | VSQ-Q | 8329 | 129 | B3-U0-G1 | 8992 | 139 | B3-U0-G1 | 9465 | 146 | B3-U0-G1 | 9939 | 154 | B3-U0-G1 | | 2694 | 53 | B1-U0-G0 |
| | | | VSQ-M | 8169 | 126 | B3-U0-G2 | 8818 | 136 | B3-U0-G2 | 9282 | 143 | B3-U0-G2 | 9747 | 151 | B3-U0-G2 | | 2641 | 52 | B2-U0-G1 |
| | | | VSQ-W | 7974 | 123 | B3-U0-G2 | 8608 | 133 | B4-U0-G2 | 9061 | 140 | B4-U0-G2 | 9514 | 147 | B4-U0-G3 | | 2578 | 51 | B2-U0-G1 |
| | | | II-HS | 5772 | 89 | B1-U0-G2 | 6231 | 96 | B1-U0-G2 | 6559 | 101 | B1-U0-G2 | 6887 | 106 | B1-U0-G2 | | 1866 | 37 | B0-U0-G1 |
| | | | II-FR-HS | 5871 | 91 | B1-U0-G1 | 6338 | 98 | B1-U0-G1 | 6672 | 103 | B1-U0-G1 | 7005 | 108 | B1-U0-G1 | | 1899 | 37 | B0-U0-G0 |
| | | | III-M-HS | 5840 | 90 | B0-U0-G2 | 6304 | 97 | B0-U0-G2 | 6636 | 103 | B0-U0-G2 | 6968 | 108 | B0-U0-G2 | | 1888 | 37 | B0-U0-G1 |
| | | | III-W-HS | 5716 | 88 | B0-U0-G2 | 6170 | 95 | B0-U0-G2 | 6495 | 100 | B0-U0-G2 | 6820 | 105 | B0-U0-G2 | | 1848 | 36 | B0-U0-G1 |
| | | | IV-HS | 6032 | 93 | B0-U0-G2 | 6511 | 101 | B0-U0-G2 | 6854 | 106 | B0-U0-G2 | 7197 | 111 | B0-U0-G2 | | 1951 | 38 | B0-U0-G1 |
| | | | IV-FT-HS | 5700 | 88 | B0-U0-G2 | 6153 | 95 | B0-U0-G2 | 6477 | 100 | B0-U0-G2 | 6801 | 105 | B1-U0-G2 | | 1843 | 36 | B0-U0-G1 |
| 40 | 700 | 86.8 | II | 10029 | 116 | B2-U0-G2 | 10827 | 125 | B2-U0-G2 | 11396 | 131 | B2-U0-G2 | 11966 | 138 | B2-U0-G2 | N/A | N/A | | |
| | | | II-FR | 10096 | 116 | B2-U0-G1 | 10899 | 126 | B2-U0-G1 | 11472 | 132 | B3-U0-G1 | 12046 | 139 | B3-U0-G1 | | | | |
| | | | II-ML | 10029 | 116 | B3-U0-G3 | 10827 | 125 | B3-U0-G3 | 11397 | 131 | B3-U0-G3 | 11967 | 138 | B3-U0-G3 | | | | |
| | | | III-M | 10204 | 118 | B2-U0-G2 | 11016 | 127 | B2-U0-G2 | 11596 | 134 | B2-U0-G2 | 12175 | 140 | B2-U0-G2 | | | | |
| | | | III-W | 9474 | 109 | B2-U0-G3 | 10228 | 118 | B2-U0-G3 | 10766 | 124 | B2-U0-G3 | 11304 | 130 | B2-U0-G3 | | | | |
| | | | IV | 10127 | 117 | B2-U0-G2 | 10933 | 126 | B2-U0-G2 | 11508 | 133 | B2-U0-G2 | 12084 | 139 | B2-U0-G2 | | | | |
| | | | IV-FT | 9225 | 106 | B2-U0-G3 | 9959 | 115 | B2-U0-G3 | 10483 | 121 | B2-U0-G3 | 11008 | 127 | B2-U0-G3 | | | | |
| | | | VSQ-Q | 10585 | 122 | B3-U0-G1 | 11427 | 132 | B3-U0-G1 | 12028 | 139 | B3-U0-G1 | 12629 | 145 | B3-U0-G1 | | | | |
| | | | VSQ-M | 10379 | 120 | B3-U0-G2 | 11205 | 129 | B4-U0-G2 | 11795 | 136 | B4-U0-G2 | 12385 | 143 | B4-U0-G2 | | | | |
| | | | VSQ-W | 10132 | 117 | B4-U0-G3 | 10937 | 126 | B4-U0-G3 | 11513 | 133 | B4-U0-G3 | 12089 | 139 | B4-U0-G3 | | | | |
| | | | II-HS | 7335 | 84 | B1-U0-G2 | 7918 | 91 | B1-U0-G2 | 8335 | 96 | B1-U0-G2 | 8751 | 101 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | II-FR-HS | 7461 | 86 | B1-U0-G1 | 8054 | 93 | B1-U0-G1 | 8478 | 98 | B1-U0-G1 | 8902 | 103 | B1-U0-G1 | | | | |
| | | | III-M-HS | 7420 | 85 | B0-U0-G2 | 8010 | 92 | B1-U0-G2 | 8432 | 97 | B1-U0-G2 | 8853 | 102 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | III-W-HS | 7262 | 84 | B0-U0-G2 | 7840 | 90 | B0-U0-G2 | 8253 | 95 | B1-U0-G2 | 8665 | 100 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | IV-HS | 7664 | 88 | B1-U0-G2 | 8274 | 95 | B1-U0-G2 | 8709 | 100 | B1-U0-G2 | 9145 | 105 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | IV-FT-HS | 7243 | 83 | B1-U0-G3 | 7819 | 90 | B1-U0-G3 | 8231 | 95 | B1-U0-G3 | 8642 | 100 | B1-U0-G3 | | | | |
| 40 | 875 | 108.0 | II | 11624 | 108 | B2-U0-G2 | 12548 | 116 | B2-U0-G2 | 13209 | 122 | B2-U0-G2 | 13869 | 128 | B2-U0-G2 | N/A | N/A | | |
| | | | II-FR | 11701 | 108 | B3-U0-G1 | 12632 | 117 | B3-U0-G1 | 13297 | 123 | B3-U0-G1 | 13962 | 129 | B3-U0-G1 | | | | |
| | | | II-ML | 11624 | 108 | B3-U0-G3 | 12548 | 116 | B3-U0-G3 | 13209 | 122 | B3-U0-G3 | 13869 | 128 | B3-U0-G3 | | | | |
| | | | III-M | 11826 | 110 | B2-U0-G2 | 12767 | 118 | B2-U0-G2 | 13439 | 124 | B2-U0-G2 | 14111 | 131 | B2-U0-G2 | | | | |
| | | | III-W | 10981 | 102 | B2-U0-G3 | 11854 | 110 | B2-U0-G3 | 12478 | 116 | B2-U0-G3 | 13102 | 121 | B2-U0-G3 | | | | |
| | | | IV | 11737 | 109 | B2-U0-G2 | 12671 | 117 | B2-U0-G2 | 13338 | 123 | B2-U0-G2 | 14005 | 130 | B2-U0-G2 | | | | |
| | | | IV-FT | 10692 | 99 | B2-U0-G3 | 11543 | 107 | B2-U0-G3 | 12150 | 113 | B2-U0-G3 | 12758 | 118 | B2-U0-G3 | | | | |
| | | | VSQ-Q | 12268 | 114 | B3-U0-G1 | 13243 | 123 | B3-U0-G1 | 13941 | 129 | B3-U0-G1 | 14638 | 136 | B3-U0-G1 | | | | |
| | | | VSQ-M | 12030 | 111 | B4-U0-G2 | 12987 | 120 | B4-U0-G2 | 13670 | 127 | B4-U0-G2 | 14354 | 133 | B4-U0-G2 | | | | |
| | | | VSQ-W | 11743 | 109 | B4-U0-G3 | 12677 | 117 | B4-U0-G3 | 13344 | 124 | B4-U0-G3 | 14010 | 130 | B4-U0-G3 | | | | |
| | | | II-HS | 8501 | 79 | B1-U0-G2 | 9177 | 85 | B1-U0-G2 | 9660 | 89 | B1-U0-G2 | 10143 | 94 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | II-FR-HS | 8647 | 80 | B1-U0-G1 | 9334 | 86 | B1-U0-G1 | 9826 | 91 | B1-U0-G1 | 10317 | 96 | B1-U0-G1 | | | | |
| | | | III-M-HS | 8600 | 80 | B1-U0-G2 | 9284 | 86 | B1-U0-G2 | 9772 | 90 | B1-U0-G2 | 10261 | 95 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | III-W-HS | 8418 | 78 | B1-U0-G2 | 9087 | 84 | B1-U0-G2 | 9565 | 89 | B1-U0-G3 | 10044 | 93 | B1-U0-G3 | | | | |
| | | | IV-HS | 8883 | 82 | B1-U0-G2 | 9589 | 89 | B1-U0-G2 | 10094 | 93 | B1-U0-G2 | 10599 | 98 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | IV-FT-HS | 8395 | 78 | B1-U0-G3 | 9063 | 84 | B1-U0-G3 | 9540 | 88 | B1-U0-G3 | 10017 | 93 | B1-U0-G3 | | | | |
| 40 | 1050 | 128.2 | II | 13360 | 104 | B2-U0-G2 | 14423 | 113 | B3-U0-G2 | 15182 | 118 | B3-U0-G2 | 15941 | 124 | B3-U0-G2 | N/A | N/A | | |
| | | | II-FR | 13450 | 105 | B3-U0-G1 | 14520 | 113 | B3-U0-G1 | 15284 | 119 | B3-U0-G2 | 16048 | 125 | B3-U0-G2 | | | | |
| | | | II-ML | 13361 | 104 | B3-U0-G3 | 14423 | 113 | B4-U0-G4 | 15183 | 118 | B4-U0-G4 | 15942 | 124 | B4-U0-G4 | | | | |
| | | | III-M | 13594 | 106 | B2-U0-G2 | 14675 | 114 | B2-U0-G2 | 15447 | 120 | B3-U0-G2 | 16220 | 127 | B3-U0-G3 | | | | |
| | | | III-W | 12622 | 98 | B2-U0-G3 | 13626 | 106 | B2-U0-G3 | 14343 | 112 | B2-U0-G3 | 15060 | 117 | B2-U0-G3 | | | | |
| | | | IV | 13491 | 105 | B2-U0-G2 | 14564 | 114 | B2-U0-G2 | 15331 | 120 | B3-U0-G2 | 16097 | 126 | B3-U0-G2 | | | | |
| | | | IV-FT | 12290 | 96 | B2-U0-G3 | 13268 | 103 | B2-U0-G3 | 13966 | 109 | B2-U0-G3 | 14665 | 114 | B2-U0-G3 | | | | |
| | | | VSQ-Q | 14101 | 110 | B3-U0-G1 | 15223 | 119 | B3-U0-G1 | 16024 | 125 | B4-U0-G1 | 16825 | 131 | B4-U0-G2 | | | | |
| | | | VSQ-M | 13827 | 108 | B4-U0-G2 | 14927 | 116 | B4-U0-G2 | 15712 | 123 | B4-U0-G2 | 16499 | 129 | B4-U0-G2 | | | | |
| | | | VSQ-W | 13497 | 105 | B4-U0-G3 | 14571 | 114 | B4-U0-G3 | 15338 | 120 | B4-U0-G3 | 16104 | 126 | B4-U0-G3 | | | | |
| | | | II-HS | 9771 | 76 | B1-U0-G2 | 10549 | 82 | B1-U0-G2 | 11104 | 87 | B1-U0-G2 | 11659 | 91 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | II-FR-HS | 9939 | 78 | B1-U0-G1 | 10729 | 84 | B1-U0-G1 | 11294 | 88 | B1-U0-G2 | 11859 | 93 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | III-M-HS | 9885 | 77 | B1-U0-G2 | 10671 | 83 | B1-U0-G2 | 11232 | 88 | B1-U0-G2 | 11794 | 92 | B1-U0-G3 | | | | |
| | | | III-W-HS | 9675 | 75 | B1-U0-G3 | 10445 | 81 | B1-U0-G3 | 10994 | 86 | B1-U0-G3 | 11544 | 90 | B1-U0-G3 | | | | |
| | | | IV-HS | 10210 | 80 | B1-U0-G2 | 11022 | 86 | B1-U0-G2 | 11602 | 91 | B1-U0-G2 | 12182 | 95 | B1-U0-G2 | | | | |
| | | | IV-FT-HS | 9650 | 75 | B1-U0-G3 | 10417 | 81 | B1-U0-G3 | 10965 | 86 | B1-U0-G3 | 11513 | 90 | B1-U0-G3 | | | | |

LUMPT SERIES - LED

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LUMEN TABLES (LUMPT-PLED)

| LUMPT-PLED | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------|--------------|-------------|---------------------|-----|------------|---------------------|-----|------------|---------------------|-----|------------|---------------------|-----|------------|--------------|-------------|-----|------------|--|
| LED Count | Drive Current (mA) | System Watts | Dist'n Type | 27K (2700K - 70CRI) | | | 30K (3000K - 70CRI) | | | 40K (4000K - 70CRI) | | | 50K (5000K - 70CRI) | | | System Watts | TRA (590nm) | | | |
| | | | | LUMENS | LPW | BUG RATING | LUMENS | LPW | BUG RATING | LUMENS | LPW | BUG RATING | LUMENS | LPW | BUG RATING | | LUMENS | LPW | BUG RATING | |
| 80 | 350 | 85.4 | II | 10600 | 124 | B2-U0-G2 | 11443 | 134 | B2-U0-G2 | 12046 | 141 | B2-U0-G2 | 12648 | 148 | B2-U0-G2 | 67.0 | 4207 | 63 | B1-U0-G1 | |
| | | | II-FR | 10671 | 125 | B2-U0-G1 | 11520 | 135 | B3-U0-G1 | 12126 | 142 | B3-U0-G1 | 12733 | 149 | B3-U0-G1 | | 4234 | 63 | B1-U0-G1 | |
| | | | II-ML | 10600 | 124 | B3-U0-G3 | 11444 | 134 | B3-U0-G3 | 12046 | 141 | B3-U0-G3 | 12648 | 148 | B3-U0-G3 | | 4207 | 63 | B2-U0-G2 | |
| | | | III-M | 10785 | 126 | B2-U0-G2 | 11643 | 136 | B2-U0-G2 | 12256 | 144 | B2-U0-G2 | 12869 | 151 | B2-U0-G2 | | 4280 | 64 | B1-U0-G1 | |
| | | | III-W | 10014 | 117 | B2-U0-G3 | 10811 | 127 | B2-U0-G3 | 11380 | 133 | B2-U0-G3 | 11949 | 140 | B2-U0-G3 | | 3974 | 59 | B1-U0-G2 | |
| | | | IV | 10705 | 125 | B2-U0-G2 | 11556 | 135 | B2-U0-G2 | 12164 | 142 | B2-U0-G2 | 12772 | 150 | B2-U0-G2 | | 4247 | 63 | B1-U0-G1 | |
| | | | IV-FT | 9751 | 114 | B2-U0-G3 | 10527 | 123 | B2-U0-G3 | 11081 | 130 | B2-U0-G3 | 11635 | 136 | B2-U0-G3 | | 3870 | 58 | B1-U0-G1 | |
| | | | VSQ-N | 11188 | 131 | B3-U0-G1 | 12078 | 141 | B3-U0-G1 | 12714 | 149 | B3-U0-G1 | 13350 | 156 | B3-U0-G1 | | 4440 | 66 | B2-U0-G1 | |
| | | | VSQ-M | 10971 | 128 | B4-U0-G2 | 11844 | 139 | B4-U0-G2 | 12467 | 146 | B4-U0-G2 | 13091 | 153 | B4-U0-G2 | | 4353 | 65 | B3-U0-G1 | |
| | | | VSQ-W | 10709 | 125 | B4-U0-G3 | 11561 | 135 | B4-U0-G3 | 12169 | 142 | B4-U0-G3 | 12778 | 150 | B4-U0-G3 | | 4249 | 63 | B3-U0-G2 | |
| | | | II-HS | 7752 | 91 | B1-U0-G2 | 8369 | 98 | B1-U0-G2 | 8809 | 103 | B1-U0-G2 | 9250 | 108 | B1-U0-G2 | | 3076 | 46 | B0-U0-G1 | |
| | | | II-FR-HS | 7886 | 92 | B1-U0-G1 | 8513 | 100 | B1-U0-G1 | 8961 | 105 | B1-U0-G1 | 9409 | 110 | B1-U0-G1 | | 3129 | 47 | B0-U0-G0 | |
| | | | III-M-HS | 7843 | 92 | B1-U0-G2 | 8467 | 99 | B1-U0-G2 | 8913 | 104 | B1-U0-G2 | 9358 | 110 | B1-U0-G2 | | 3113 | 46 | B0-U0-G1 | |
| | | | III-W-HS | 7677 | 90 | B0-U0-G2 | 8288 | 97 | B1-U0-G2 | 8724 | 102 | B1-U0-G2 | 9160 | 107 | B1-U0-G2 | | 3046 | 45 | B0-U0-G1 | |
| | | | IV-HS | 8101 | 95 | B1-U0-G2 | 8745 | 102 | B1-U0-G2 | 9206 | 108 | B1-U0-G2 | 9666 | 113 | B1-U0-G2 | | 3215 | 48 | B0-U0-G1 | |
| | | | IV-FT-HS | 7656 | 90 | B1-U0-G3 | 8265 | 97 | B1-U0-G3 | 8700 | 102 | B1-U0-G3 | 9135 | 107 | B1-U0-G3 | | 3038 | 45 | B0-U0-G1 | |
| 80 | 525 | 129.4 | II | 15265 | 118 | B3-U0-G2 | 16479 | 127 | B3-U0-G3 | 17347 | 134 | B3-U0-G3 | 18214 | 141 | B3-U0-G3 | 101.0 | 4936 | 49 | B1-U0-G1 | |
| | | | II-FR | 15367 | 119 | B3-U0-G2 | 16589 | 128 | B3-U0-G2 | 17462 | 135 | B3-U0-G2 | 18335 | 142 | B3-U0-G2 | | 4968 | 49 | B1-U0-G1 | |
| | | | II-ML | 15265 | 118 | B4-U0-G4 | 16480 | 127 | B4-U0-G4 | 17347 | 134 | B4-U0-G4 | 18214 | 141 | B4-U0-G4 | | 4936 | 49 | B2-U0-G2 | |
| | | | III-M | 15532 | 120 | B3-U0-G2 | 16767 | 130 | B3-U0-G3 | 17649 | 136 | B3-U0-G3 | 18532 | 143 | B3-U0-G3 | | 5022 | 50 | B1-U0-G1 | |
| | | | III-W | 14421 | 111 | B2-U0-G3 | 15568 | 120 | B2-U0-G3 | 16387 | 127 | B3-U0-G3 | 17206 | 133 | B3-U0-G3 | | 4663 | 46 | B1-U0-G2 | |
| | | | IV | 15414 | 119 | B3-U0-G2 | 16640 | 129 | B3-U0-G3 | 17516 | 135 | B3-U0-G3 | 18392 | 142 | B3-U0-G3 | | 4984 | 49 | B1-U0-G1 | |
| | | | IV-FT | 14042 | 109 | B2-U0-G3 | 15159 | 117 | B3-U0-G3 | 15957 | 123 | B3-U0-G4 | 16754 | 129 | B3-U0-G4 | | 4541 | 45 | B1-U0-G2 | |
| | | | VSQ-N | 16112 | 125 | B4-U0-G1 | 17394 | 134 | B4-U0-G2 | 18309 | 141 | B4-U0-G2 | 19224 | 149 | B4-U0-G2 | | 5210 | 52 | B2-U0-G1 | |
| | | | VSQ-M | 15799 | 122 | B4-U0-G2 | 17055 | 132 | B4-U0-G2 | 17952 | 139 | B4-U0-G2 | 18850 | 146 | B4-U0-G2 | | 5108 | 51 | B3-U0-G1 | |
| | | | VSQ-W | 15422 | 119 | B4-U0-G3 | 16648 | 129 | B4-U0-G3 | 17525 | 135 | B5-U0-G3 | 18401 | 142 | B5-U0-G3 | | 4986 | 49 | B3-U0-G2 | |
| | | | II-HS | 11164 | 86 | B1-U0-G2 | 12052 | 93 | B1-U0-G2 | 12687 | 98 | B1-U0-G2 | 13321 | 103 | B1-U0-G3 | | 3610 | 36 | B0-U0-G1 | |
| | | | II-FR-HS | 11356 | 88 | B1-U0-G2 | 12259 | 95 | B1-U0-G2 | 12905 | 100 | B1-U0-G2 | 13550 | 105 | B1-U0-G2 | | 3672 | 36 | B0-U0-G1 | |
| | | | III-M-HS | 11295 | 87 | B1-U0-G2 | 12193 | 94 | B1-U0-G3 | 12835 | 99 | B1-U0-G3 | 13477 | 104 | B1-U0-G3 | | 3652 | 36 | B0-U0-G1 | |
| | | | III-W-HS | 11054 | 85 | B1-U0-G3 | 11934 | 92 | B1-U0-G3 | 12562 | 97 | B1-U0-G3 | 13190 | 102 | B1-U0-G3 | | 3575 | 35 | B0-U0-G2 | |
| | | | IV-HS | 11666 | 90 | B1-U0-G2 | 12594 | 97 | B1-U0-G2 | 13257 | 102 | B1-U0-G3 | 13920 | 108 | B1-U0-G3 | | 3772 | 37 | B0-U0-G1 | |
| | | | IV-FT-HS | 11025 | 85 | B1-U0-G3 | 11902 | 92 | B1-U0-G3 | 12529 | 97 | B1-U0-G3 | 13155 | 102 | B1-U0-G3 | | 3565 | 35 | B0-U0-G2 | |
| 80 | 700 | 173.6 | II | 19359 | 112 | B3-U0-G3 | 20898 | 120 | B3-U0-G3 | 21998 | 127 | B3-U0-G3 | 23098 | 133 | B3-U0-G3 | N/A | N/A | | | |
| | | | II-FR | 19487 | 112 | B3-U0-G2 | 21038 | 121 | B3-U0-G2 | 22145 | 128 | B3-U0-G2 | 23252 | 134 | B3-U0-G2 | | | | | |
| | | | II-ML | 19359 | 112 | B4-U0-G4 | 20899 | 120 | B4-U0-G4 | 21999 | 127 | B4-U0-G4 | 23099 | 133 | B4-U0-G4 | | | | | |
| | | | III-M | 19697 | 113 | B3-U0-G3 | 21264 | 122 | B3-U0-G3 | 22383 | 129 | B3-U0-G3 | 23502 | 135 | B3-U0-G3 | | | | | |
| | | | III-W | 18289 | 105 | B3-U0-G3 | 19743 | 114 | B3-U0-G4 | 20782 | 120 | B3-U0-G4 | 21821 | 126 | B3-U0-G4 | | | | | |
| | | | IV | 19549 | 113 | B3-U0-G3 | 21104 | 122 | B3-U0-G3 | 22215 | 128 | B3-U0-G3 | 23325 | 134 | B3-U0-G3 | | | | | |
| | | | IV-FT | 17808 | 103 | B3-U0-G4 | 19224 | 111 | B3-U0-G4 | 20236 | 117 | B3-U0-G4 | 21248 | 122 | B3-U0-G4 | | | | | |
| | | | VSQ-N | 20432 | 118 | B4-U0-G2 | 22058 | 127 | B4-U0-G2 | 23219 | 134 | B4-U0-G2 | 24380 | 140 | B4-U0-G2 | | | | | |
| | | | VSQ-M | 20035 | 115 | B4-U0-G2 | 21629 | 125 | B5-U0-G3 | 22767 | 131 | B5-U0-G3 | 23906 | 138 | B5-U0-G3 | | | | | |
| | | | VSQ-W | 19558 | 113 | B5-U0-G3 | 21113 | 122 | B5-U0-G4 | 22225 | 128 | B5-U0-G4 | 23336 | 134 | B5-U0-G4 | | | | | |
| | | | II-HS | 14158 | 82 | B1-U0-G3 | 15284 | 88 | B1-U0-G3 | 16088 | 93 | B1-U0-G3 | 16893 | 97 | B1-U0-G3 | | | | | |
| | | | II-FR-HS | 14401 | 83 | B1-U0-G2 | 15547 | 90 | B1-U0-G2 | 16365 | 94 | B1-U0-G2 | 17183 | 99 | B1-U0-G2 | | | | | |
| | | | III-M-HS | 14323 | 83 | B1-U0-G3 | 15463 | 89 | B1-U0-G3 | 16276 | 94 | B1-U0-G3 | 17090 | 98 | B1-U0-G3 | | | | | |
| | | | III-W-HS | 14020 | 81 | B1-U0-G3 | 15135 | 87 | B1-U0-G4 | 15932 | 92 | B1-U0-G4 | 16728 | 96 | B1-U0-G4 | | | | | |
| | | | IV-HS | 14795 | 85 | B1-U0-G3 | 15972 | 92 | B1-U0-G3 | 16812 | 97 | B1-U0-G3 | 17653 | 102 | B1-U0-G3 | | | | | |
| | | | IV-FT-HS | 13982 | 81 | B1-U0-G4 | 15094 | 87 | B1-U0-G4 | 15889 | 92 | B1-U0-G4 | 16683 | 96 | B1-U0-G4 | | | | | |

PHOTOMETRIC DATA GUIDE - LM-80 LUMEN MAINTENANCE

| LED Life / Operating Hours | Lumen Depreciation | Lumen Depreciation Scale Factor |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|
| 60,000 (10x Test Time Calculated) | L94 | 0.94x |
| 100,000 (Theoretical Calculated) | L92 | 0.92x |
| 150,000 (Theoretical Calculated) | L89 | 0.89x |

Lumen Depreciation Calculations Done in Accordance With IESNA TM-21 & LM-80 (25°C Ambient) TM-21 6x Test Time Dictates that L94 > 60,000 Hours.

ELECTRICAL DATA GUIDE - AMPERAGE CHARTS

| # of LEDs | mA | System Watts | 120V | 208V | 277V | 347V | 480V |
|-----------|------|--------------|------|------|------|------|------|
| 40 | 350 | 43 | 0.36 | 0.21 | 0.15 | 0.12 | 0.09 |
| 40 | 525 | 65 | 0.54 | 0.31 | 0.23 | 0.19 | 0.13 |
| 40 | 700 | 87 | 0.72 | 0.42 | 0.31 | 0.25 | 0.18 |
| 40 | 875 | 108 | 0.90 | 0.52 | 0.39 | 0.31 | 0.23 |
| 40 | 1050 | 128 | 1.07 | 0.62 | 0.46 | 0.37 | 0.27 |
| 80 | 350 | 85 | 0.71 | 0.41 | 0.31 | 0.25 | 0.18 |
| 80 | 525 | 129 | 1.08 | 0.62 | 0.47 | 0.37 | 0.27 |
| 80 | 700 | 174 | 1.45 | 0.83 | 0.63 | 0.50 | 0.36 |

IES File downloads for this product can be found at www.usaltg.com/downloads/asr.html