



PAR OUTPUT AND COVERAGE VEGETATIVE LAYOUT 4' X 8' AREA

MOUNTING HEIGHT 8" ABOVE CANOPY

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 153 | 172 | 185 | 191 | 194 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 195 | 194 | 191 | 185 | 172 | 152 |
| 279 | 338 | 362 | 533 | 375 | 376 | 376 | 375 | 375 | 376 | 376 | 375 | 371 | 371 | 337 | 276 |
| 450 | 561 | 598 | 610 | 615 | 616 | 615 | 612 | 612 | 615 | 616 | 614 | 609 | 597 | 560 | 446 |
| 527 | 664 | 708 | 723 | 723 | 729 | 728 | 724 | 724 | 728 | 729 | 727 | 722 | 707 | 698 | 522 |
| 528 | 665 | 709 | 723 | 728 | 730 | 729 | 724 | 724 | 729 | 730 | 728 | 723 | 708 | 663 | 523 |
| 452 | 564 | 601 | 613 | 618 | 619 | 619 | 615 | 615 | 619 | 619 | 618 | 613 | 600 | 563 | 448 |
| 282 | 342 | 366 | 375 | 379 | 381 | 381 | 379 | 379 | 381 | 381 | 379 | 375 | 365 | 341 | 280 |
| 154 | 174 | 186 | 192 | 195 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 197 | 195 | 196 | 186 | 173 | 153 |

MOUNTING HEIGHT 12" ABOVE CANOPY

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 178 | 204 | 222 | 232 | 238 | 240 | 241 | 241 | 241 | 241 | 240 | 237 | 232 | 222 | 203 | 177 |
| 266 | 321 | 352 | 367 | 374 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 373 | 366 | 352 | 320 | 264 |
| 372 | 463 | 507 | 526 | 534 | 537 | 537 | 536 | 536 | 537 | 537 | 534 | 525 | 506 | 443 | 369 |
| 433 | 545 | 597 | 619 | 627 | 631 | 631 | 629 | 629 | 631 | 631 | 627 | 618 | 596 | 543 | 430 |
| 434 | 545 | 598 | 619 | 628 | 632 | 632 | 630 | 630 | 632 | 452 | 628 | 619 | 597 | 543 | 431 |
| 374 | 465 | 509 | 528 | 536 | 539 | 540 | 539 | 539 | 540 | 539 | 536 | 528 | 509 | 464 | 371 |
| 267 | 324 | 355 | 370 | 376 | 379 | 380 | 380 | 380 | 380 | 379 | 376 | 369 | 354 | 323 | 266 |
| 178 | 205 | 223 | 233 | 239 | 242 | 242 | 243 | 243 | 242 | 241 | 239 | 233 | 223 | 204 | 177 |

MOUNTING HEIGHT 18" ABOVE CANOPY

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 191 | 224 | 246 | 259 | 267 | 271 | 274 | 275 | 275 | 274 | 271 | 267 | 259 | 245 | 223 | 190 |
| 246 | 296 | 327 | 345 | 355 | 360 | 362 | 363 | 363 | 362 | 360 | 354 | 345 | 326 | 295 | 245 |
| 312 | 371 | 410 | 432 | 443 | 449 | 451 | 452 | 452 | 451 | 449 | 443 | 431 | 409 | 370 | 310 |
| 348 | 418 | 462 | 486 | 498 | 504 | 507 | 507 | 507 | 507 | 507 | 504 | 498 | 485 | 461 | 416 |
| 349 | 418 | 462 | 486 | 499 | 505 | 507 | 508 | 508 | 507 | 507 | 504 | 498 | 485 | 461 | 416 |
| 313 | 372 | 411 | 433 | 444 | 450 | 453 | 453 | 453 | 452 | 450 | 444 | 432 | 410 | 370 | 311 |
| 248 | 297 | 329 | 347 | 356 | 362 | 364 | 365 | 365 | 364 | 361 | 356 | 346 | 327 | 296 | 249 |
| 193 | 225 | 247 | 261 | 269 | 273 | 275 | 276 | 276 | 275 | 273 | 268 | 260 | 246 | 224 | 190 |