

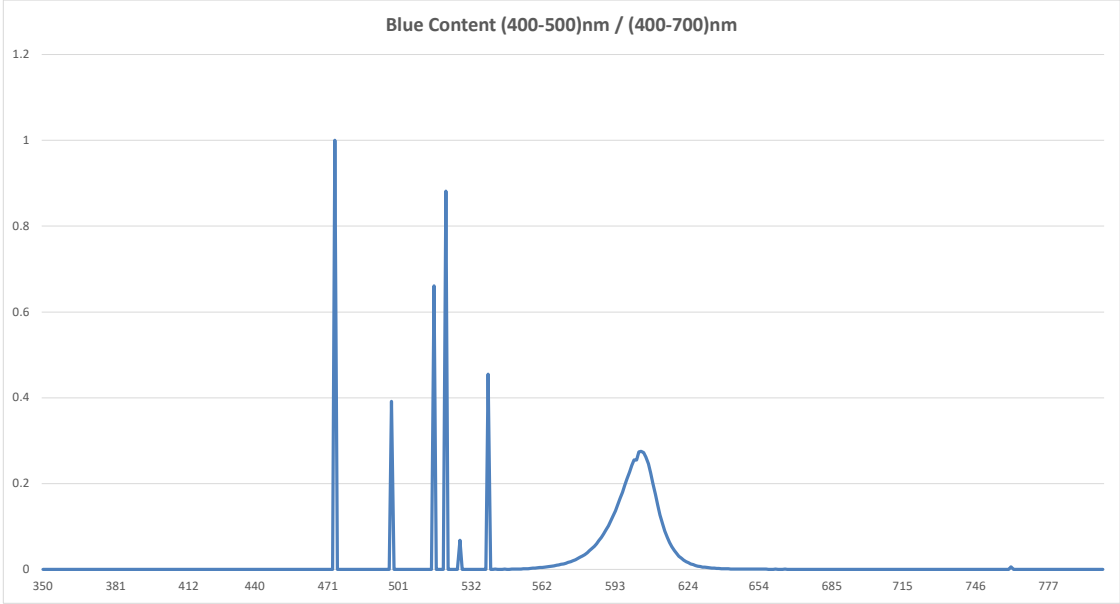
Date: 9/20/2024
Report#: L0924-10601
Test Reference: L0924-10601
Company Name: Beachside Lighting
Model Number: STL-A
Dominant Wavelength: 588
Peak Wavelength: 474
Blue Content: 14.54%

Wavelength Relative Spectral Data

350	0.000299086
351	0
352	0.000112512
353	0
354	0
355	0.000234135
356	0.000249455
357	0
358	0.000104309
359	0
360	0.000135382
361	0.000274954
362	6.96026E-05
363	0
364	0
365	0
366	0.00022721
367	0
368	0.000148541
369	0
370	7.09781E-05
371	0.000149533
372	0.000225208
373	6.33067E-05
374	0
375	0
376	0
377	0.000302434
378	5.17724E-05
379	7.45951E-05
380	0
381	0.000215831
382	4.39626E-05
383	4.24028E-05
384	0.000209945
385	0.000207847
386	0
387	0.000204854
388	0
389	0
390	0
391	7.92638E-05
392	0
393	0
394	0
395	0
396	0
397	0
398	0
399	0
400	0
401	0
402	0
403	0
404	0.000255027
405	3.34004E-05
406	0.00015954
407	3.21653E-05
408	3.18159E-05
409	0
410	0
411	0
412	0
413	0
414	0
415	0
416	0
417	0
418	0
419	0
420	0
421	0
422	0
423	0
424	0.000116621
425	0
426	0
427	4.49887E-05
428	0.00018227
429	0
430	4.72409E-05
431	0
432	0
433	0
434	0
435	5.12053E-05
436	0.000241799
437	0.000154613
438	0
439	0
440	0.000116683
441	8.64389E-05
442	0
443	5.98692E-05
444	0
445	0
446	0
447	0
448	0.000121805
449	9.51952E-05
450	0
451	0

0.145424175

Blue Content : 14.54%



452	0
453	0
454	7.5044E-05
455	0
456	7.79014E-05
457	7.5282E-05
458	0
459	8.25475E-05
460	0
461	0
462	0
463	0
464	0
465	9.2813E-05
466	0
467	0
468	0
469	0
470	0
471	0
472	0
473	0
474	1
475	0
476	0
477	0
478	0
479	0
480	0
481	0
482	0
483	0
484	0
485	0.000199385
486	0
487	0
488	0
489	0
490	0
491	0
492	0
493	0
494	0
495	0
496	3.52353E-05
497	0.000118728
498	0.391349882
499	0
500	5.84341E-05
501	0
502	0
503	0
504	0
505	0
506	7.94432E-05
507	0
508	0
509	0
510	0
511	0
512	0
513	0
514	0
515	0
516	0.660978879
517	0
518	0
519	0
520	2.1115E-05
521	0.881003992
522	0.000131622
523	1.13608E-05
524	0
525	0
526	0
527	0.068014851
528	0.000127939
529	1.83168E-05
530	0
531	0.000196787
532	0
533	0.000103277
534	9.8429E-05
535	9.3495E-05
536	4.93231E-05
537	7.53041E-05
538	0.000179938
539	0.455071405
540	0.000190132
541	0.000229991
542	0.000391055
543	0.000270233
544	0.000303801
545	0.00029599
546	0.000556593
547	0.000370023
548	0.000321377
549	0.000384348
550	0.00053828
551	0.000584128
552	0.000867333
553	0.00098313
554	0.001252969
555	0.001581753
556	0.00190272
557	0.00231685
558	0.002652477
559	0.0030852
560	0.003634265
561	0.004094776
562	0.004636919
563	0.005219415
564	0.005923663
565	0.006652727
566	0.007454126

567	0.008454205
568	0.009447702
569	0.010508114
570	0.01179063
571	0.013039359
572	0.014594415
573	0.01634469
574	0.018215864
575	0.02037002
576	0.022749208
577	0.02533527
578	0.028117263
579	0.031257802
580	0.034763732
581	0.038943002
582	0.043456611
583	0.048535015
584	0.053907961
585	0.059819367
586	0.066935383
587	0.074416474
588	0.082622127
589	0.091863619
590	0.101566875
591	0.112491734
592	0.124231397
593	0.136906714
594	0.150686989
595	0.164816842
596	0.179933988
597	0.196202367
598	0.21097081
599	0.227047123
600	0.242018916
601	0.25520219
602	0.25520219
603	0.273249374
604	0.275293077
605	0.272212345
606	0.262049657
607	0.245868746
608	0.224660034
609	0.200024115
610	0.174282465
611	0.149881632
612	0.126518409
613	0.106390372 peak
614	0.089523419
615	0.075001359
616	0.062795283
617	0.052616369
618	0.04424487
619	0.037003751
620	0.030761801
621	0.025812646
622	0.021602958
623	0.018063425
624	0.015142581
625	0.012610852
626	0.010753743
627	0.008988244
628	0.00770648
629	0.006613752
630	0.005653942
631	0.00490724
632	0.004177678
633	0.003615602
634	0.003147795
635	0.002744591
636	0.002366423
637	0.002177446
638	0.001796541
639	0.001575438
640	0.001397441
641	0.001363054
642	0.001130836
643	0.001038742
644	0.000954465
645	0.000811321
646	0.000859628
647	0.000773548
648	0.000637456
649	0.000537394
650	0.000626026
651	0.000575564
652	0.000453329
653	0.000453014
654	0.000443022
655	0.000474591
656	0.000421352
657	0.000443933
658	0.000350576
659	0.00034351
660	0.000368973
661	0.000383278
662	0.000355473
663	0.000363852
664	0.000360436
665	0.000452038
666	0.000217211
667	0.00027244
668	0.000325795
669	0.000272177
670	0.000258414
671	0.000300687
672	0.000268842
673	0.000261452
674	0.00019963
675	0.000186422
676	0.000203861
677	0.000248844
678	0.000203789
679	0.000166857
680	0.0002223
681	0.000248407

682	0.000296859
683	0.000195767
684	0.000203591
685	0.000140075
686	0.000203348
687	0.000223493
688	0.000252891
689	0.000199
690	0.000220824
691	0.000235731
692	0.00014078
693	0.000173803
694	0.000224647
695	0.000197871
696	0.000192938
697	0.000219138
698	0.000235856
699	0.000164627
700	0.000226135
701	0.000182616
702	0.000257645
703	0.000215125
704	0.000227737
705	0.000192811
706	0.000226302
707	0.00017027
708	0.000168651
709	0.000149077
710	0.000151468
711	0.000172647
712	0.000204717
713	0.000215119
714	0.000184621
715	0.00017314
716	0.000209391
717	0.000179304
718	0.000175514
719	0.000205371
720	0.000178728
721	0.000221944
722	4.10079E-05
723	0.000184054
724	0.000216371
725	0.000167283
726	0.000153442
727	0.000162866
728	0.000185632
729	0.000155268
730	0.000215597
731	0.000277722
732	0.000137221
733	0.000198786
734	0.000213224
735	0.000126582
736	0.000126847
737	0.000127052
738	0.000233742
739	0.000136724
740	0.000204338
741	0.000135067
742	0.000227629
743	0.000167366
744	2.59821E-05
745	0.000194438
746	0
747	0.000165674
748	0.000149707
749	5.87223E-05
750	0.000195559
751	0.000148285
752	0.000139984
753	0.000138954
754	0.000170258
755	0.000138193
756	0.000122094
757	0.000190987
758	0.000196718
759	0.000193867
760	0.000100249
761	0.006015086
762	0.000146393
763	6.78795E-06
764	0.00017325
765	0.000155728
766	0.000164888
767	5.3157E-05
768	0
769	8.43191E-05
770	9.78146E-05
771	4.79349E-05
772	2.35649E-05
773	0.000224533
774	0.000156978
775	2.20537E-05
776	0
777	6.64265E-05
778	8.69255E-05
779	8.96612E-05
780	0.000100876
781	0
782	0.000268579
783	0
784	0.000151053
785	0
786	0
787	0.000160574
788	0
789	0.000137354
790	0
791	3.69886E-05
792	0
793	0
794	0.000223589
795	0.000132393
796	0.000115965

797	9.81601E-05
798	0
799	0.000101287
800	0.000101287