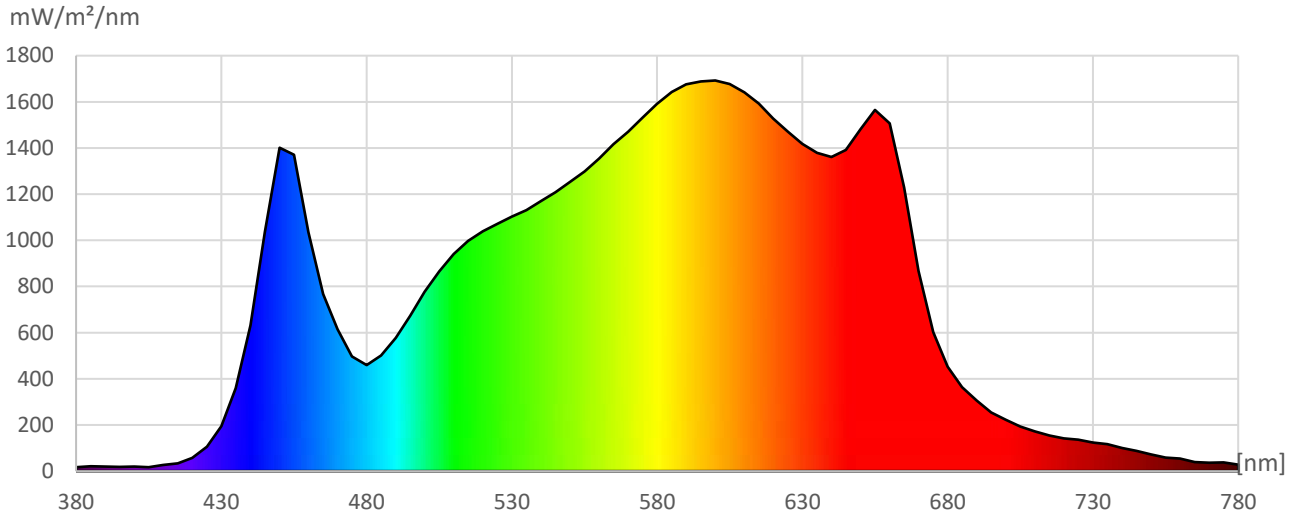


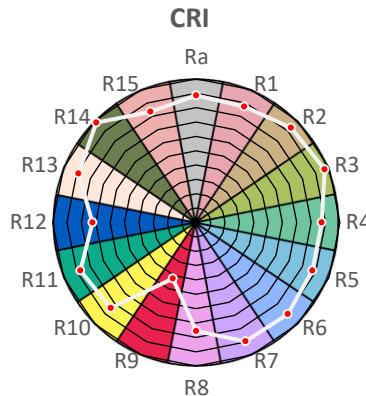
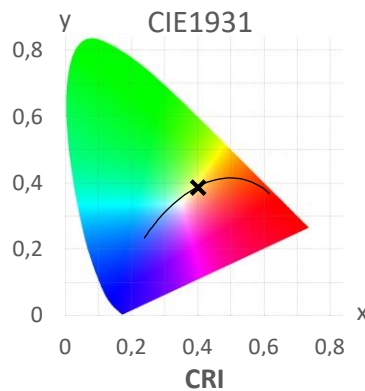
# Messprotokoll

Messgerät: **GOSSEN** MAVOSPEC  
 Prüfling: Hersteller TEUTO LICHT  
 Typ Artikel Nr. 1120  
 Modell CASSY 125 Watt Grow Light

Messdatei: 1120cassy.CSV  
 Datum der Messung: 04.12.2023  
 Uhrzeit der Messung:



[nm]	mW/m²/nm	[nm]	mW/m²/nm	[nm]	mW/m²/nm
380	17,10	535	1130,51	690	305,33
385	21,41	540	1169,05	695	254,34
390	20,02	545	1209,06	700	222,60
395	19,10	550	1253,05	705	193,07
400	20,39	555	1298,92	710	172,38
405	17,70	560	1354,61	715	154,23
410	27,43	565	1417,08	720	141,99
415	33,49	570	1470,13	725	136,08
420	57,38	575	1531,53	730	124,51
425	106,11	580	1591,35	735	116,34
430	194,37	585	1642,10	740	100,52
435	360,06	590	1675,88	745	87,56
440	631,03	595	1688,47	750	72,16
445	1036,48	600	1692,41	755	59,10
450	1400,99	605	1677,83	760	53,96
455	1370,90	610	1641,33	765	39,69
460	1035,66	615	1593,19	770	36,21
465	768,01	620	1527,20	775	37,82
470	614,22	625	1471,12	780	28,88
475	497,64	630	1418,50		
480	460,08	635	1379,62		
485	500,78	640	1360,78		
490	577,64	645	1391,08		
495	673,22	650	1480,95		
500	776,74	655	1565,21		
505	865,38	660	1506,98		
510	940,16	665	1229,21		
515	997,86	670	867,54		
520	1039,89	675	602,73		
525	1070,63	680	452,20		
530	1102,43	685	363,54		



<b>PPFD [<math>\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}</math>] GESAMT</b>	<b>1419,79</b>
PPFD UV [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]	1,30
PPFD Blau [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]	207,76
PPFD Grün [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]	596,79
PPFD Rot [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]	615,24
PPFD FR [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]	50,26

Beleuchtungsstärke [Lux]	95.443,73 lx
Farbwiedergabeindex Ra (CRI)	88,44
Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]	3.512 K
Flickerfrequenz	0,00 Hz
Prozent Flicker	1,40 W/m <sup>2</sup>
Flickerindex	0 K

Firma TEUTO Licht GmbH  
 Adresse Reichenberger Str. 39  
 PLZ Ort 33605 Bielefeld  
 Germany

+49 521 557655 0