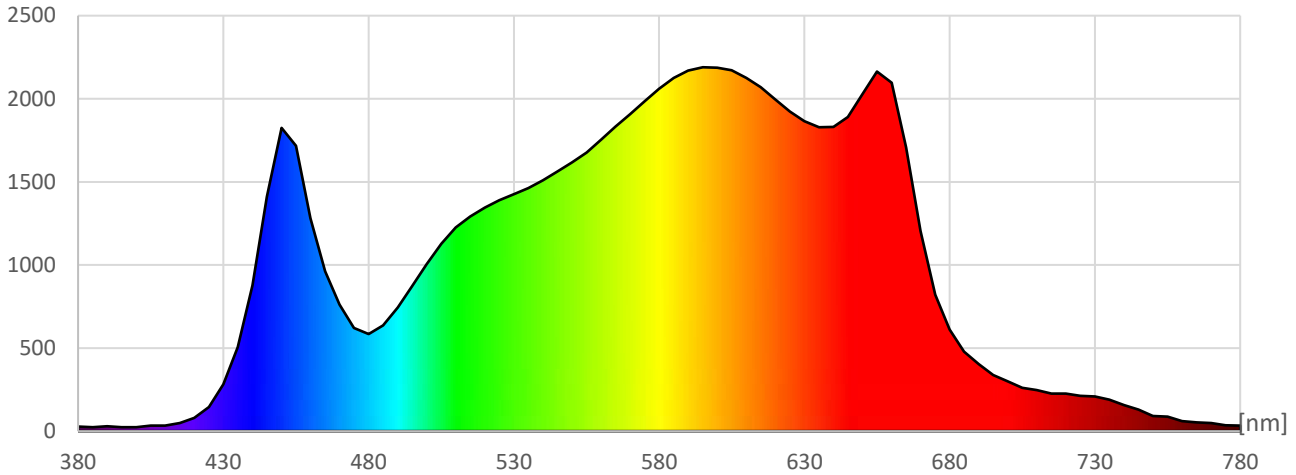


Messprotokoll

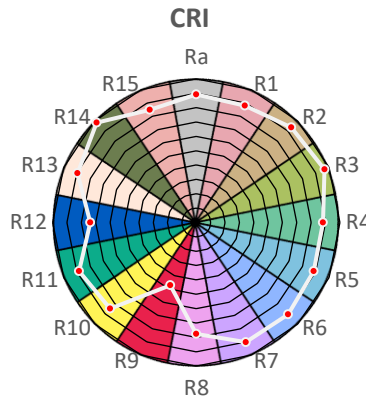
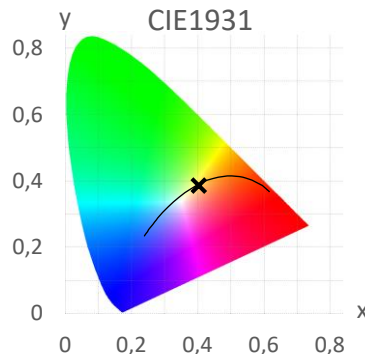
Messgerät: **GOSSEN** MAVOSPEC
 Prüfling: Hersteller **TEUTO LICHT**
 Typ **Artikel Nr. 1126**
 Modell **250 Watt Grow Light**

Messdatei: 1126candy.CSV
 Datum der Messung: 04.12.2023
 Uhrzeit der Messung:

mW/m²/nm



[nm]	mW/m ² /nm	[nm]	mW/m ² /nm	[nm]	mW/m ² /nm
380	27,03	535	1462,95	690	403,41
385	24,21	540	1508,67	695	338,02
390	30,25	545	1562,49	700	299,07
395	24,11	550	1617,24	705	261,48
400	24,29	555	1676,28	710	246,37
405	33,67	560	1753,53	715	226,47
410	33,38	565	1833,36	720	225,27
415	48,72	570	1907,50	725	213,10
420	79,37	575	1985,20	730	208,62
425	145,82	580	2060,62	735	190,04
430	281,44	585	2125,79	740	156,40
435	505,38	590	2170,40	745	129,21
440	877,71	595	2189,66	750	92,09
445	1411,42	600	2187,82	755	86,51
450	1824,57	605	2170,89	760	60,56
455	1716,41	610	2125,65	765	53,41
460	1281,23	615	2068,68	770	49,47
465	962,59	620	1996,10	775	34,44
470	761,48	625	1923,52	780	34,31
475	620,68	630	1864,24		
480	585,15	635	1829,45		
485	635,53	640	1830,65		
490	743,88	645	1889,55		
495	874,15	650	2028,04		
500	1005,15	655	2163,47		
505	1127,85	660	2096,48		
510	1225,49	665	1707,57		
515	1290,40	670	1203,83		
520	1345,78	675	820,67		
525	1389,80	680	610,96		
530	1425,88	685	477,94		



PPFD [μmol/m ² s] GESAMT	1864,23
PPFD UV [μmol/m ² s]	1,70
PPFD Blau [μmol/m ² s]	268,80
PPFD Grün [μmol/m ² s]	772,74
PPFD Rot [μmol/m ² s]	822,70
PPFD FR [μmol/m ² s]	72,99

Beleuchtungsstärke [Lux]	123.840,81 lx
Farbwiedergabeindex Ra (CRI)	89,12
Farbtemperatur (CCT) [Kelvin]	3.479 K
Flickerfrequenz	% < 1.0
Prozent Flicker	< 1.0
Flickerindex	% < 1.0

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

+49 521 557655 0