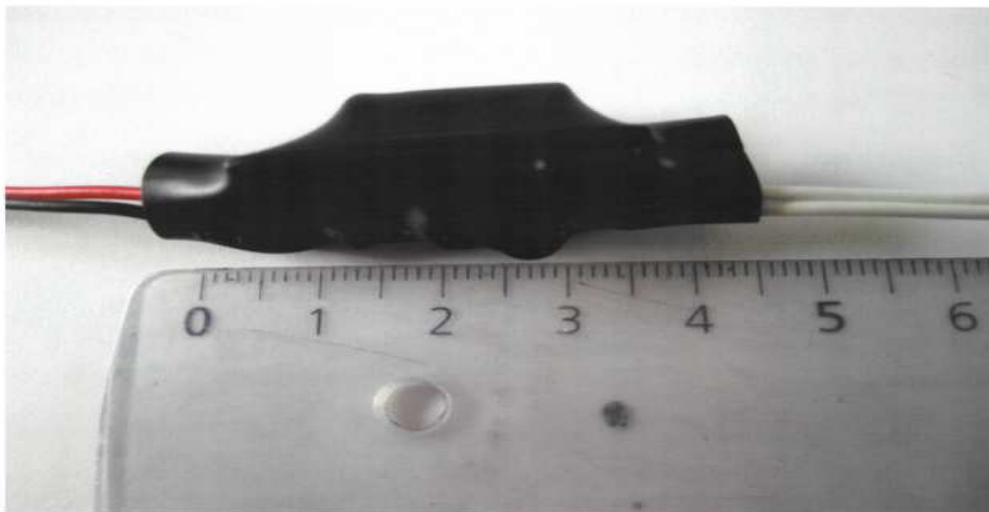


## TESTBERICHT

Flicker-Messung an LED Modul Typ DMA5001-1023-WW-01\_30K80  
mit Oszilloskop und Gossen Mavo Spec mit Subplatine DSM-011

P: 10 W

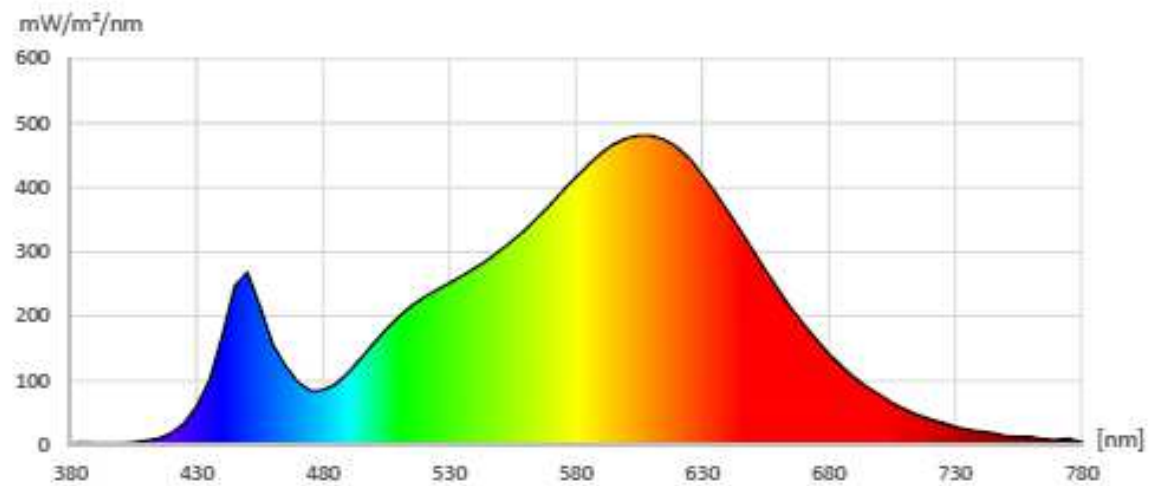
3000K, RA 80, 900lm, Ø47mm



## 1. Flicker-Index ohne Zusatz-Beschaltung

Abstand: 0,1m

Beleuchtungsstärke	24087,16 lx
Ähnlichste Farbtemperatur [CCT]	3008 K
Duv	-0,0019
Farbreinheit	49 %
Dominante Wellenlänge	583 nm
Peak-Wellenlänge	606 nm
Flickerfrequenz	99,9 Hz
Prozent Flicker	99,8 %
Flickerindex	0,323

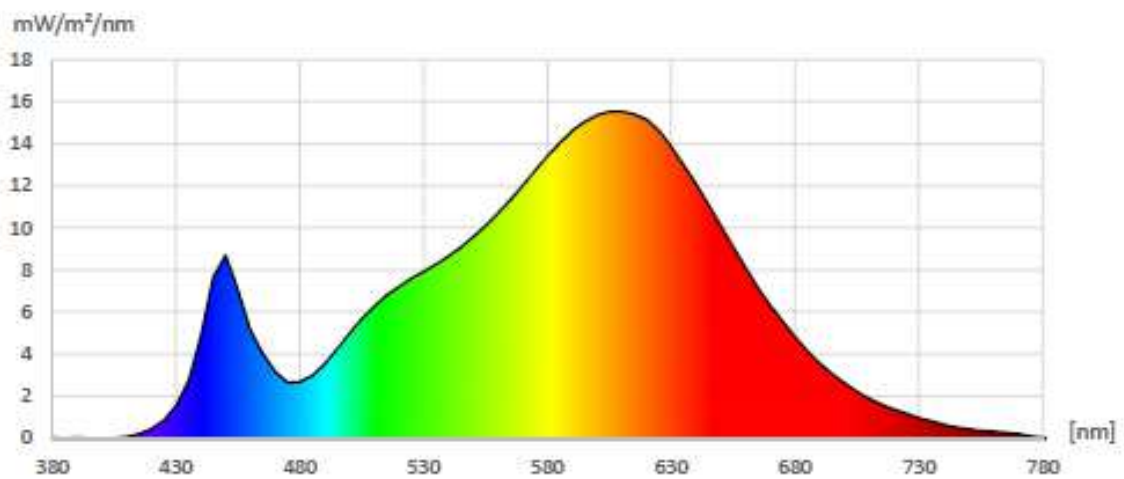


## 2.Flicker-Index mit Zusatz-Beschaltung

Abstand: 0,3m

Abstand: 0,6m

Beleuchtungsstärke	4266,67 lx	Beleuchtungsstärke	771,72 lx
Ähnlichste Farbtemperatur [CCT]	2926 K	Ähnlichste Farbtemperatur [CCT]	2950 K
Duv	-0,0023	Duv	-0,0021
Farbreinheit	51,2 %	Farbreinheit	50,6 %
Dominante Wellenlänge	583 nm	Dominante Wellenlänge	583 nm
Peak-Wellenlänge	606 nm	Peak-Wellenlänge	606 nm
Flickerfrequenz	- Hz	Flickerfrequenz	- Hz
Prozent Flicker	- %	Prozent Flicker	- %
Flickerindex	-	Flickerindex	-



## Messung mit Oszilloskop



Die Messung mit dem Oszilloskop erfasst kein Flickern wie auch das MVO Spec keinen Flicker-Index gemessen hat.

Auch mit dem Handy oder der Fotokamera ist kein flackern oder Bild laufen erkennbar!

Ohne Zusatzbeschaltung beträgt der Flicker-Index 0,32