

# Fotometrisches Labor

## Messbericht 212895G001

# DIAL

Auftraggeber  
Modulux Growlight GmbH

Datum der Messung  
19.04.2021

Messobjekt  
Modulux  
ModuLux SFX.1 LED Modul 50W 3500K CRI90

Leuchtenlichtstrom  
 $\Phi = 5.603,1 \text{ lm}$

## Ergebnisübersicht

Leuchtenlichtstrom [lm]	5.603,1		
Leuchtenlichtausbeute [lm/W]	116,6		
Ähnlichste Farbtemperatur [K]	3386		
Farbwiedergabeindex $R_{ab}$	92		
Flicker Index	0,00		
Modulation [%]	0,87		
Elektrische Betriebswerte	U [VAC]	I [A]	P [W]
Primärkreis	39,5	1,217	48,07
Temperaturmessungen	$T_{MIN}$ [°C]	$T_{AVG}$ [°C]	$T_{MAX}$ [°C]
Umgebung während der Messung	24,9	25,0	25,1

