

# SPECTRUM TEST REPORT

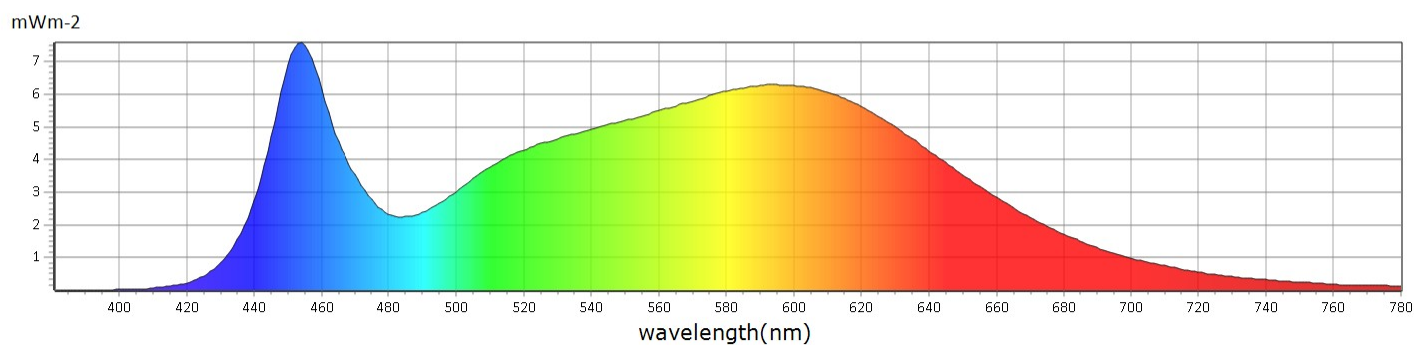
## Information

User : GW	Measure Time :12:36:21
Model NO. : MK350N PREMIUM	Light Source :MBL 20
Memo : 4200k 50% (CCT DMX VALUE 50.8%)	

## BASIC

LUX	: 374.2 lx
CCT	: 4195 K
Duv	: -0.0016
TLCI	: 72.2
CRI	: 85.4

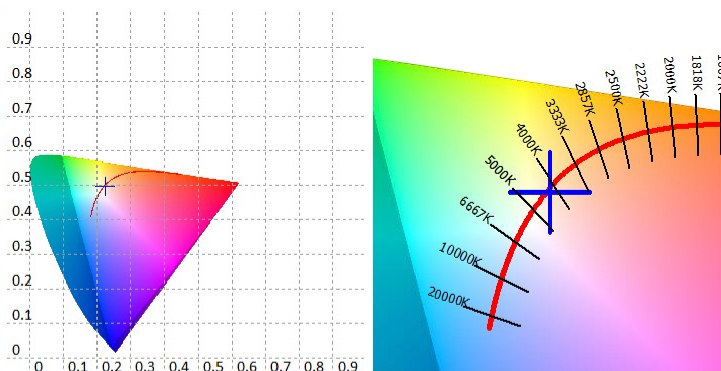
## Spectrum



## CIE1931



## CIE1976



## Features

CCT : 4195 K	x10 : 0.3768	delta-x : -0.0010	LambdaD : 579 nm	PPFD : 5.335 umolm-2s-1	S/P : 1.78	R3 : 95.4	R10 : 79.0
LUX : 374.2 lx	y10 : 0.3655	delta-y : -0.0040	LambdaP : 453 nm	PFD : 5.523 umolm-2s-1	IRR : 1.175	R4 : 83.7	R11 : 82.3
I-Time : 36000 us	u'10 : 0.2272	delta-u' : 0.0010	Purity : 21.70%	PFD-B : 1.041 umolm-2s-1	CQS : 83.8	R5 : 84.3	R12 : 63.3
x : 0.3713	v'10 : 0.4960	delta-v' : -0.0020	fc : 34.78	PFD-G : 2.394 umolm-2s-1	CRI : 85.4	R6 : 86.8	R13 : 86.5
y : 0.3675	X : 378.08	Duv : -0.0016	Rf : 84.9	PFD-R : 1.901 umolm-2s-1	TLCI : 72.2	R7 : 87.1	R14 : 98.4
u' : 0.2228	Y : 374.20	MEL : 275.3 lx	Rg : 95.4	PFD-UV : 0.0006 umolm-2s-1	R1 : 84.7	R8 : 69.6	R15 : 79.7
v' : 0.4961	Z : 266.03	LambdaPV : 7.597	GAI : 77.6	PFD-FR : 0.1879 umolm-2s-1	R2 : 91.5	R9 : 22.7	

Company: GLP

Address:

Postcode/town:

test location:

Date :2023/05/04

phone number