

SPECTRUM TEST REPORT

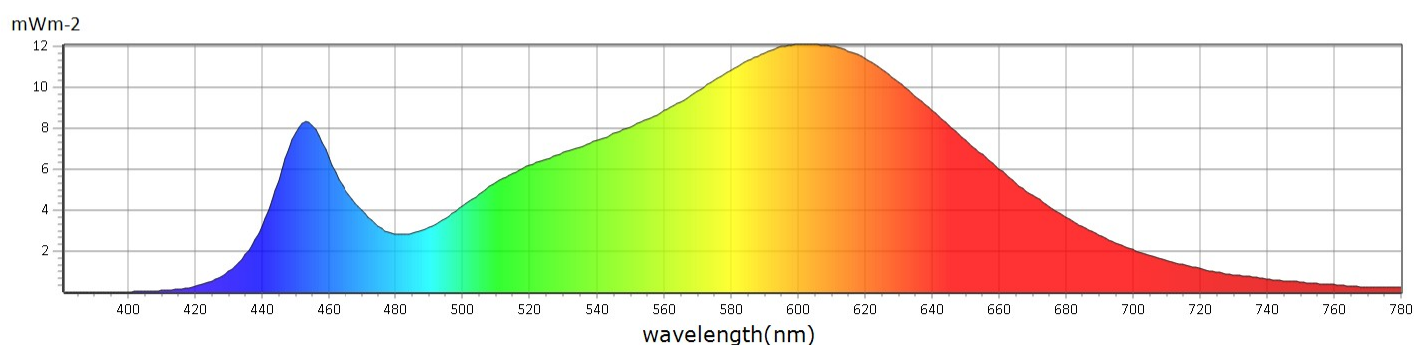
Information

User : GW	Measure Time :12:39:04
Model NO. : MK350N PREMIUM	Light Source :MBL 20
Memo : 3200k 10% (CCT DMX VALUE 90.1%)	

BASIC

LUX	: 630.0 lx
CCT	: 3253 K
Duv	: -0.0019
TLCI	: 72.0
CRI	: 84.2

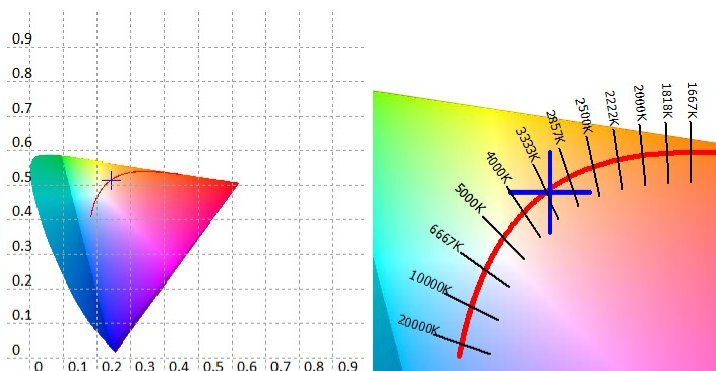
Spectrum



CIE1931



CIE1976



Features

CCT : 3253 K	x10 : 0.4237	delta-x : -0.0023	LambdaD : 583 nm	PPFD : 9.035 umolm-2s-1	S/P : 1.46	R3 : 96.5	R10 : 80.6
LUX : 630.0 lx	y10 : 0.3884	delta-y : -0.0054	LambdaP : 600 nm	PFD : 9.416 umolm-2s-1	IRR : 1.951	R4 : 82.1	R11 : 81.2
I-Time : 20000 us	u'10 : 0.2487	delta-u' : 0.0008	Purity : 42.92%	PFD-B : 1.213 umolm-2s-1	CQS : 83.1	R5 : 83.5	R12 : 70.4
x : 0.4177	v'10 : 0.5131	delta-v' : -0.0026	fc : 58.55	PFD-G : 3.918 umolm-2s-1	CRI : 84.2	R6 : 88.9	R13 : 85.2
y : 0.3921	X : 671.01	Duv : -0.0019	Rf : 85.1	PFD-R : 3.903 umolm-2s-1	TLCI : 72.0	R7 : 84.1	R14 : 99.1
u' : 0.2432	Y : 630.00	MEL : 360.0 lx	Rg : 96.9	PFD-UV : 0.0005 umolm-2s-1	R1 : 83.3	R8 : 63.7	R15 : 76.9
v' : 0.5137	Z : 305.53	LambdaPV : 12.11	GAI : 62.5	PFD-FR : 0.3803 umolm-2s-1	R2 : 91.6	R9 : 16.4	

Company: GLP

Address:

Postcode/town:

test location:

Date :2023/05/04

phone number