

**UHP-M**

**Ultra-High Power UV-Visible LED Light Engine for Fluorescence Microscopy**


Product P/N	Peak λ [nm]	Centroid [nm]	FWHM [nm]	Power Collim. [mW]	Color Temp [K]	Power LLG3 [mW]	Power LLG5 [mW]
UHP-M-365	367	370	13	600	-	260	500
White (5665°K)	0	0	0	4000	5665	1500	2500
型番	ピーク波長 (※)	中心波長 (※)	半値幅 (※)	空間照射時の出力値 (※)	色温度 (※)	コア径φ3mm リキッドライトガイド照射時 の出力値 (※※)	コア径φ5mm リキッドライトガイド照射時 の出力値 (※※)

※ 数値は代表値です。

※※ リキッドライトガイドを使用した場合（オプションにて専用アクセサリが必要です。）



### Electrical Specifications:

Digital modulation (TTL input)	Hz	DC-20000
Analog modulation (Analog input)	Hz	DC-100
Analog power control	%	0-100
Digital power control	Bit	12
Input Voltage	V	12
Power Adaptor Safety		

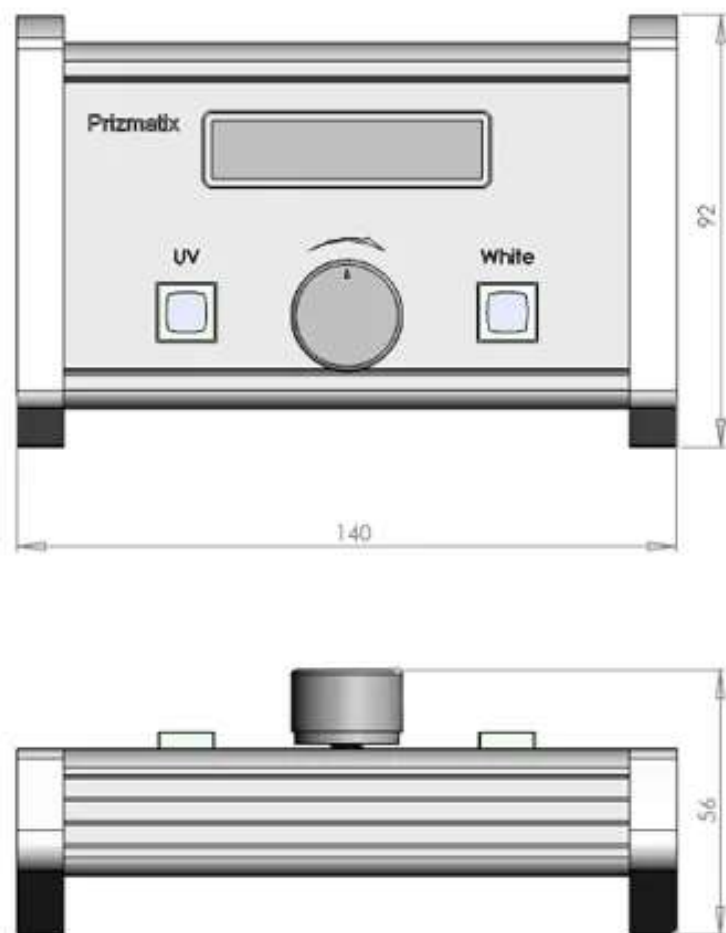
### General Specifications:

Operation temperature range	°C	10-35
Storage temperature range	°C	-65
Operating relative humidity (Non condensing)	%	<90
Dimensions		See drawing below
Illuminator weight	g	750



Mechanical Drawings

UHP-M-Console



UHP-M-USB control units

