

## 高亮度 LED 面板透射器 LPM-P 系列

高亮度的 LED 透射照明，采用高密度的芯片 LED

亮度和均匀性：亮度：20,000 cd/m<sup>2</sup>

照度：60,000 Lux，85%或更高（25 段中心点测量）

有各种形状的宽幅线照和表面照版本可供选择



### 用途

- 作为背光照明，对玻璃制品和合成树脂制品等透明和半透明物体的针孔、气泡、异物等进行视觉形状检查
- 用于 LCD 检查过程、基材过程、光学特性检查过程和照明检查过程的检查光源
- 利用背光灯的光线，通过剪影进行存在/不存在、形状和尺寸的检查
- 光学薄膜和板材的检查
- 用于评估相机模块的检查

### 特点

- 高强度、高度均匀的表面照明
- 电源有多功能的和电压可变的版本
- 带风扇的强制空气冷却
- 也可以生产定制的尺寸
- 180 x 90 毫米的 LED 面板，提供符合客户要求的发光面尺寸的照明
- 可以生产目录尺寸以外的发光面
- 标准的发光颜色是 5000K 白色；也可以生产其他颜色，如 R（红色）、G（绿色）、B（蓝色）、灯泡色和高显色性规格（Ra 95）的白色

## 发光部分的规格

模型名称	LPM□□□P
□	发光面尺寸
LED 发射颜色标准	白色 (5000K) , 订购颜色 : RGB, 灯泡色, 6500K, 高显色性规格, 紫外线
外装材质	铝/丙烯酸材料 (扩散器)
冷却方法	强制空气冷却 (风扇)
寿命	额定寿命 30,000 小时 *不是保证值
亮度	<b>20,000cd/m<sup>2</sup>或以上</b>
统一性	90%或以上 (在 9 个区段测量)
调光范围	0~100%
操作温度范围	0℃~40℃
工作温度范围	20~75%
储存温度范围	-10℃~75℃
储存湿度范围	20~75%

**■ 外觀図**

取付用M4タップ位置

入力ケーブル接続図

冷却ファン (排気)

発光部型番	発光面サイズ	A	B	C	D	E
LPM170150P	170 X 150	229	194	62	169	170
LPM170330P	170 X 330	409	194	62	349	170
LPM260330P	260 X 330	409	284	62	349	260
LPM330440P	330 X 440	398	464	67	290	440

※寸法(mm)

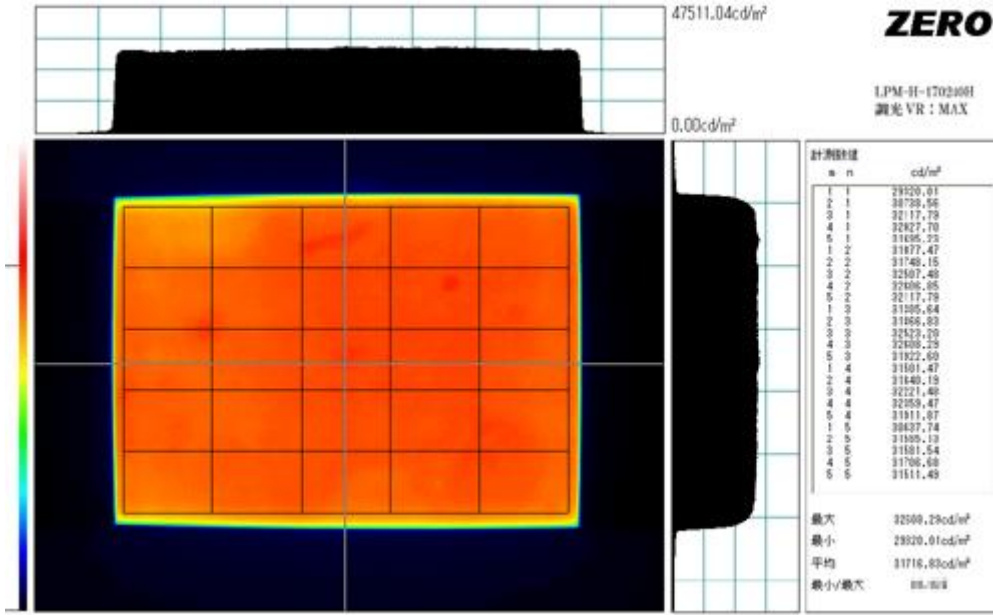
※製品によって、ファンやコネクタの位置が変わる場合があります。

発光部型番	発光面サイズ	A	B	C
LPM33080P	330 X 80	430	109	72
LPM51080P	510 X 80	610	109	72
LPM69080P	690 X 80	790	109	72
LPM87080P	870 X 80	970	109	72
LPM105080P	1050 X 80	1150	109	72
LPM141080P	1410 X 80	1510	109	72
LPM159080P	1590 X 80	1690	109	72
LPM177080P	1770 X 80	1870	109	72

※寸法(mm)

※取付穴の位置につきましては、資料請求をして下さい。  
※製品によって、ファンやコネクタの位置が変わる場合があります。

● 均匀性数据



型号说明	设定零件编号 <b>LPM-H -260330</b>	电源类型 H: 多功能的 E or C: 电压变化型
	发光面尺寸 15080 (150×80mm)    33080 (330×80mm) 170150 (170×150mm)    51080 (510×80mm) 170240 (170×240mm)    69080 (690×80mm) 170330 (170×330mm)    87080 (870×80mm) 260330 (260×330mm)    105080 (1050×80mm) 330440 (330×440mm)    etc	电缆长度 标准的 3M 是空白的 非标准电缆长度为 M
	<b>H -10M</b>	

订单号

设定型号	细分型号		
	LED 部	电源 (部门)	输出电缆
LPM-H-15080H	LPM15080P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-170150H	LPM170150P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-170240H	LPM170240P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-170330H	LPM170330P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-260330H	LPM260330P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-330440H	LPM330440P	RVC60PT200-LPM	BCM3HM-T1-PT200
LPM-H-33080H	LPM33080P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-51080H	LPM51080P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-69080H	LPM69080P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-87080H	LPM87080P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-105080H	LPM105080P	RVC60PT100-LPM	BCM3HM-T1-PT100
LPM-H-123080H	LPM123080P	RVC60PT200-LPM	BCM3HM-T1-PT200
LPM-H-141080H	LPM141080P	RVC60PT200-LPM	BCM3HM-T1-PT200
LPM-H-159080H	LPM159080P	RVC60PT200-LPM	BCM3HM-T1-PT200
LPM-H-177080H	LPM177080P	RVC60PT200-LPM	BCM3HM-T1-PT200

※标准的电缆长度是 3 米。 如果需要延长 (4 米或以上)、  
请在型号后面注明所需的米数, 如-10M

最大长度为 10 米, 如果你需要超过 10 米, 请联系我们。

※如果你想让电源装置具有可变电电压, 请将机组型号后面的 H 改为 C。

例子) LPM-H-260330H → LPM-H-260330C