

多功能防水型LED照明灯, IP67/IP69K

QCML / QCMLC



热水高压清洗环境下可正常工作的全密封防水 LED 照明灯, 根据作业条件可选日光色、白炽灯色、黄色或红色的发光颜色



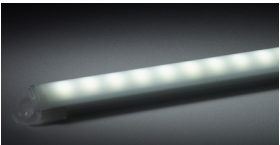

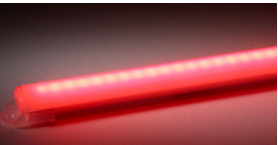
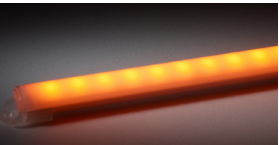
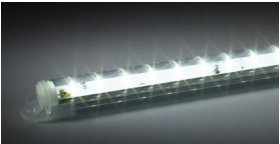
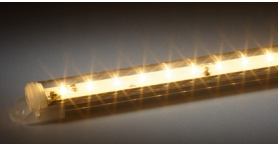


QCML半透明灯罩
QCMLC透明灯罩

产品规格
QCML | QCMLC

材 质 灯罩-PC、侧盖-PC、散热板-Al、支架-PC
使用环境温度 -30°C ~ +50°C
防 护 等 级 IP67、IP69K
技 术 认 证 CE、UL

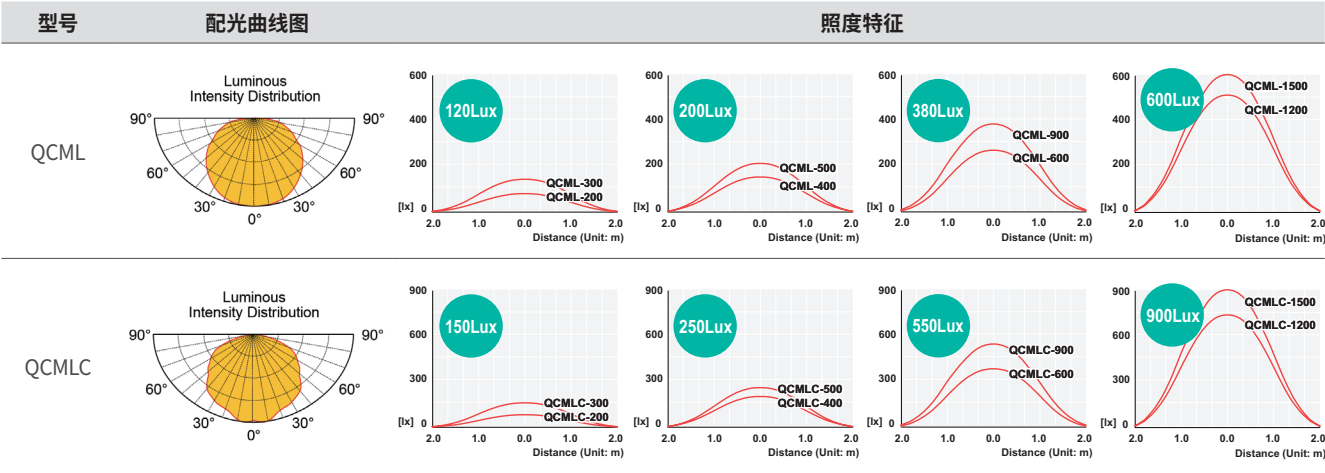
- 侧盖与灯罩结合处采用特殊密封结构, 防水性能优良
- 细长紧凑的灯体结构, 外形美观
- 使用抗冲击与耐高温的聚碳酸酯 (PC) 灯罩
- 在食品机械、制药机械和饮料设备等热水高压清洗环境下可发挥其优良的密封性与耐久性
- 根据半导体制造设备、机床和检验设备等作业环境, 选择日光色、白炽灯色、红色或黄色4种发光颜色
- 按照使用环境与照明条件, 选择透明灯罩或半透明灯罩
- 采用可拆卸固定支架, 自由设置安装孔间距
- IP67, IP69K环境下皆可使用
- 标准规格中可以选择电缆线引出型和M12连接器安装型(不含相对物)

QCML Series 多功能防水型LED照明灯

灯罩结构	产品长度	日光色	白炽灯色	红色	黄色
半透明灯罩					
	200mm	QCML-200-W	QCML-200-PY	QCML-200-R	QCML-200-A
	300mm	QCML-300-W	QCML-300-PY	QCML-300-R	QCML-300-A
	400mm	QCML-400-W	QCML-400-PY	QCML-400-R	QCML-400-A
	500mm	QCML-500-W	QCML-500-PY	QCML-500-R	QCML-500-A
	600mm	QCML-600-W	QCML-600-PY	QCML-600-R	QCML-600-A
	900mm	QCML-900-W	QCML-900-PY	QCML-900-R	QCML-900-A
	1,200mm	QCML-1200-W	QCML-1200-PY	QCML-1200-R	QCML-1200-A
透明灯罩					
	200mm	QCMLC-200-W	QCMLC-200-PY	QCMLC-200-R	QCMLC-200-A
	300mm	QCMLC-300-W	QCMLC-300-PY	QCMLC-300-R	QCMLC-300-A
	400mm	QCMLC-400-W	QCMLC-400-PY	QCMLC-400-R	QCMLC-400-A
	500mm	QCMLC-500-W	QCMLC-500-PY	QCMLC-500-R	QCMLC-500-A
	600mm	QCMLC-600-W	QCMLC-600-PY	QCMLC-600-R	QCMLC-600-A
	900mm	QCMLC-900-W	QCMLC-900-PY	QCMLC-900-R	QCMLC-900-A
	1,200mm	QCMLC-1200-W	QCMLC-1200-PY	QCMLC-1200-R	QCMLC-1200-A
发光颜色的特征		· 日常环境下使用较多的明亮照明颜色 · 色温-6,000~7,000K	· 类似白炽灯色的照明颜色, 有效减轻了眼睛的疲劳感 · 色温-2,500~3,500K	· 特定红色照明 · 波长-618nm~632nm	· 特定黄色照明 · 波长-585nm~595nm
主要用途		· 机床 · 工程装备 · 图像检测 · 配电箱	· 食品加工设备 · 化妆品工厂 · 医疗器械, 设备 · 化学器械	· 半导体制造设备(Clean Room内) · 印刷、感光材料制作设备 · 农作物生长辅助照明	· 半导体制造设备 · 检测设备

QCML / QCMLC

配光与照度特征



QCML / QCMLC 多功能防水型LED照明灯

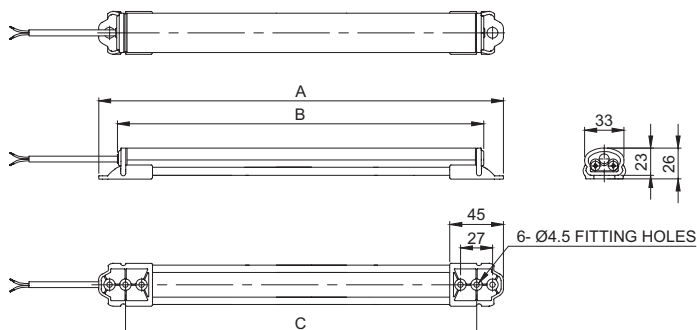
区分		光学特点规格							
型号		QCML-200/ QCMLC-200	QCML-300/ QCMLC-300	QCML-400/ QCMLC-400	QCML-500/ QCMLC-500	QCML-600/ QCMLC-600	QCML-900/ QCMLC-900	QCML-1200/ QCMLC-1200	QCML-1500/ QCMLC-1500
灯罩颜色		半透明/透明	半透明/透明	半透明/透明	半透明/透明	半透明/透明	半透明/透明	半透明/透明	半透明/透明
照明颜色/ 色温	日光色	6,000~7,000K							
	白炽灯色	2,500~3,500K							
	红色	618~632nm							
	黄色	585~595nm							
光通量 (日光色为准)		220lm/ 300lm	330lm/ 400lm	450lm/ 600lm	600lm/ 750lm	700lm/ 900lm	1,000lm/ 1,200lm	1,400lm/ 1,800lm	1,800lm/ 2,200lm
照度(at 1m) (日光色为准)		80Lux/ 100Lux	120Lux/ 150Lux	150Lux/ 200Lux	200Lux/ 250Lux	250Lux/ 350Lux	380Lux/ 550Lux	500Lux/ 700Lux	600Lux/ 900Lux

区分		标准规格							
型号		QCML-200/ QCMLC-200	QCML-300/ QCMLC-300	QCML-400/ QCMLC-400	QCML-500/ QCMLC-500	QCML-600/ QCMLC-600	QCML-900/ QCMLC-900	QCML-1200/ QCMLC-1200	QCML-1500/ QCMLC-1500
额定电压		DC24V							
工作电压		DC21.5V~26.5V							
消耗功率		5.5W	6.0W	11W	11.5W	11.5W	17W	22W	28W
绝缘电阻		Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)							
耐电压		DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute							
环境温度		-30℃ ~ +50℃							
防护等级		IP67/IP69K							
产品材质		灯罩-PC、侧盖-PC、散热板-Al、支架-PC							
认证		CE UL							
重量(approx.)		0.16kg	0.20kg	0.26kg	0.33kg	0.40kg	0.56kg	0.76kg	0.94kg



外形图 · QCML / QCMLC-200/300/400/500/600/900/1200/1500

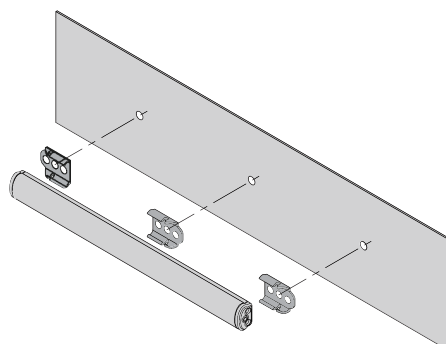
单位: mm



· 电源线规格 UL2464-AWG22(0.3sq×2C) 450mm

MODEL	A	B	C	D
QCML/ QCMLC -200	262	228	45~217	2
QCML/ QCMLC -300	362	328	45~317	2
QCML/ QCMLC -400	462	428	45~417	2
QCML/ QCMLC -500	562	528	45~517	2
QCML/ QCMLC -600	662	628	45~617	2
QCML/ QCMLC -900	962	928	45~917	3
QCML/ QCMLC -1200	1262	1228	45~1217	4
QCML/ QCMLC -1500	1562	1528	45~1517	4

安装支架



- 使用可滑动拆卸式固定夹, 可自由调节固定支架的间距。
- 固定支架任意装配在灯体的内侧和外侧, 外侧安装时支架固定在灯体的末端, 安装孔间距保持在一定尺寸。

外侧装置图

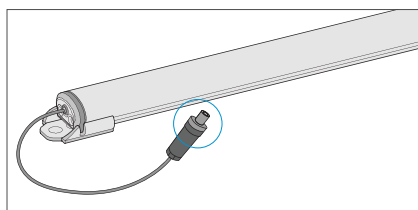


内侧装置图

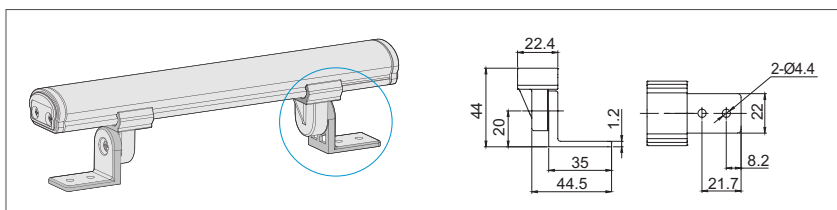


用户订制规格

· M12 连接器安装型: 电缆线引出口安装M12连接器



· 折叠式支架: 0°~180°可以调节



型号选定

QCML	-	200	-	PY	-	24
[型号] QCML-半透明灯罩 QCMLC-透明灯罩		[产品长度] 200-228mm 300-328mm 400-428mm 500-528mm 600-628mm 900-928mm 1,200-1,228mm 1,500-1,528mm		[照明颜色] W - 日光色 PY - 白炽灯色 R - 红色 A - 黄色		[电压] 24-DC24V