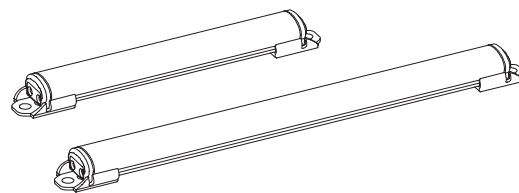


多功能防水型LED照明灯

QCML/ QCMLC



感谢您购买可莱特产品。

请详细阅读本操作使用说明书后, 根据产品的性能和用途使用。

⚠ 安全警告

指示事项如不遵守会导致使用者人身伤亡或受严重的重伤。

1. 电源在未断电状态下, 请不要进行接线或维修检查 (有安全隐患)。
2. 爆炸危险、易燃气体、水域、可燃物附近, 等震动频率高的地方禁止使用 (有火灾、触电、负伤隐患)。
3. 请不要将产品进行自行拆卸或改造, 需进行内部检查或维修时请委托本公司进行 (有火灾、触电、产品损坏隐患)。
4. 电源电压必须遵守额定使用范围内 (有火灾、触电、负伤隐患)。
5. 人员伤亡和财产造成的影响较大的情况, 必须安装双重安全装置来进行使用 (有火灾、触电、伤亡事故、财产上重大损失隐患)。

⚠ 产品正确使用注意事项

指示事项如不遵守会导致使用者受伤或有严重的财产损失。

1. 产品周围不要摆放妨碍通风的障碍物 (有发热导致产品损坏或变形隐患)。
2. 产品发生异常时请立即切断电源 (有火灾、触电、产品损坏隐患)。
3. 产品接线请参考接线图进行 (会导致机械故障, 有损坏隐患)。
4. 产品外观上请不要与松香水, 苯等化学物质接触 (产品会损伤或变色, 变形隐患)。
5. 产品上无法承受很强的冲击 (可能会引发故障, 并损坏)。

型号选定

QCML	-	200	-	PY	-	24
[型号]		[产品长度]		照明颜色		[电压]
I		I		I		I
• QCML - 半透明灯罩		• 200 - 200mm		• W - 日光色		• 24 - DC24V
• QCMLC - 透明灯罩		• 300 - 300mm		• PY - 白炽灯色		
		• 400 - 400mm		• R - 红色		
		• 500 - 500mm		• A - 黄色		
		• 900 - 900mm				
		• 1200 - 1200mm				
		• 1500 - 1500mm				



扫描QR码可方便地确认产品的详细规格。

www.qlight.com

产品规格

■ 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						
光通亮(日光色准)	220lm/ 300lm	330lm/ 400lm	450lm/ 600lm	600lm/ 750lm	700lm/ 900lm	1,000lm/ 1,200lm	1,400lm/ 1,800lm	1,800lm/ 2,200lm
照度(日光色标准)	80Lux/ 100Lux	120Lux/ 150Lux	150Lux/ 200Lux	200Lux/ 250Lux	250Lux/ 350Lux	380Lux/ 550Lux	500Lux/ 700Lux	600Lux/ 900Lux

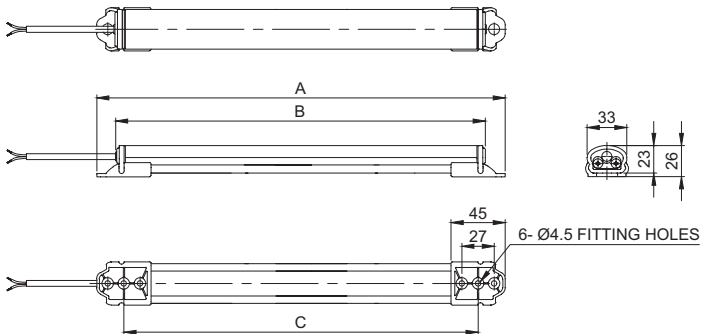
■ 标准规格

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							
电力消耗	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							
防护等级	-30°C to +50°C							
环境温度	IP67/ IP69K							
产品材质	灯罩-PC、端盖-PC、散热板-Al、支架-PC							
认证	CE U							
重量(approx.)	0.16kg	0.20kg	0.26kg	0.33kg	0.40kg	0.56kg	0.76kg	0.94kg

外形图

(单位 : mm)

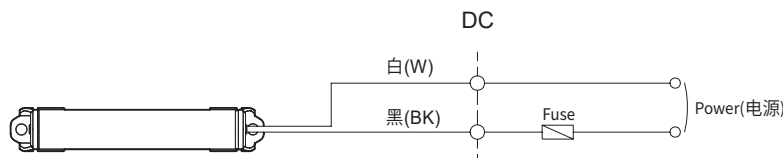
QCML/ QCMLC-200/ 300/ 400/ 500/ 600/ 900/ 1200/ 1500



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

※D: 建议使用支架数量

接线图



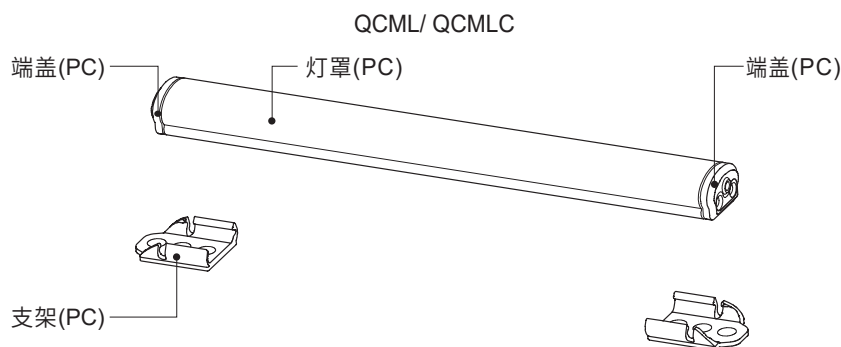
- 电源线规格 UL2464 AWG22(0.3sq×2C) 450mm
- 本产品无极性, 不分(+)(-)正负极。

安装环境及防护等级

- 本产品防护等级 IP67/ IP69K 结构。
- 在超过本产品防护等级的环境下使用时会引起故障, 请按照规定的防护等级要求的环境下使用。
- 防护等级相关的内容请在官方网站(www.qlight.com)进行确认。

产品结构/ 支架调节方法

■ 产品结构



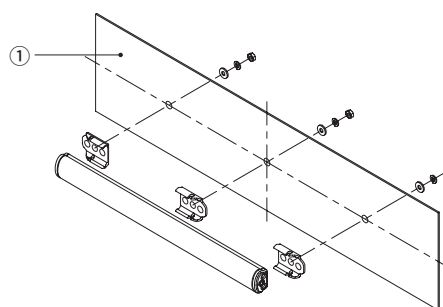
■ 支架调节方法

- 使用可滑动拆卸式固定支架, 可自由调节安装孔的距离。
- 按照产品长度的长短配的支架数量不同。

安装方法/ 支架孔规格

■ 安装方法

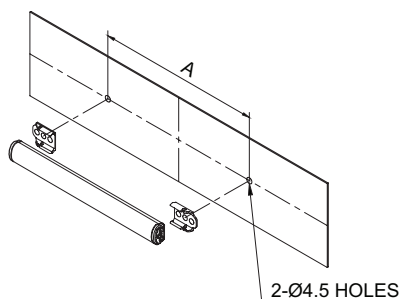
- 先将支架安装面①上与产品支架固定螺丝的同样规格进行螺孔或孔加工。
- 本产品支架成型的支架孔规格直径为4.5mm(孔)。
- 安装螺孔加工的情况, 螺丝贯通支架孔进行安装。
- 安装孔加工的情况, 将螺丝穿过支架及加工孔的支架安装面, 在反面上拧上螺母进行安装。(螺丝上拧螺母时, 安装平垫及弹垫)
- 产品固定到安装的支架上, 安装时听到“咔嗒”的声音表示安装完成。



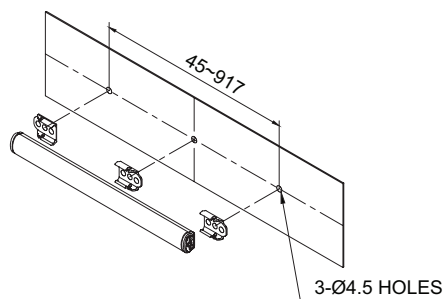
■ 支架孔规格

- 产品安装的位置上进行加工安装孔, 安装孔规格如下。

MODEL	A
QCML/ QCMLC-200	45~217
QCML/ QCMLC-300	45~317
QCML/ QCMLC-400	45~417
QCML/ QCMLC-500	45~517
QCML/ QCMLC-600	45~617

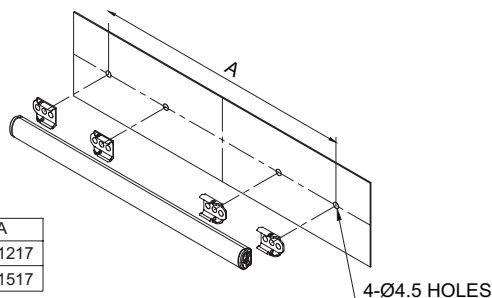


QCML/ QCMLC-200/ 300/ 400/ 500/ 600



QCML/ QCMLC-900

MODEL	A
QCML/ QCMLC-1200	45~1217
QCML/ QCMLC-1500	45~1517



QCML/ QCMLC-1200/ 1500



使用时注意事项

本产品说明书上记载的产品外形及规格因质量改善等原因可能有所变动。
最新产品信息可通过我司官网(www.qlight.com)准确的确认产品信息。
安装及使用前请阅读产品相关使用说明书(目录)。

中国法人 www.qlightcn.com | qlightcn@qlight.com

中国启东工厂

上海法人 | 上海市宝山区真大路450弄11号B幢333室 Tel. +86-21-6651-7103/7200/7106 Fax. +86-21-6315-3929

启东法人 | 江苏省启东市高新技术产业开发区海燕路33号 Tel. +86-513-8384-9999 Fax. +86-513-8384-9910

韩国法人(株)可莱特 Qlight Co.,Ltd. www.qlight.com | qlightkr@qlight.com

韩国法人 | 首尔特别市衿川区加山数码1路128 STXV Tower 1510号 Tel. +82-2-2679-6152(收信人付费: +82-80-328-2222) Fax. +82-2-2679-6154

韩国工厂 | 庆尚南道金海市上东面墨方路185-25 Tel. +82-55-328-1111(收信人付费: +82-80-328-1111) Fax. +82-55-328-4066

海外营业部 | 釜山市沙上区洛东大路704(严弓洞, 可莱特大厦) Tel. +82-51-620-4100 Fax. +82-51-243-9826

釜山总部 | 釜山市沙上区洛东大路704(严弓洞, 可莱特大厦) Tel. +82-51-245-0017 Fax. +82-51-243-9826

Qlightec
Innovation in Alarm & Signal

使用方法及维修咨询 TEL(+86) 021-6651-7100

咨询时, 提供产品的型号、故障状态、电话号码、地址, 则获得快速有效的服务。

※为了提高产品的品质, 尺寸及规格、外形有可能没有通知的情况下变更。

中国工厂/上海营业所: 上海市宝山区真大路450弄11号B幢333室

总部: 首尔特别市

www.qlight.com

CN - QCML-200 - 2403A