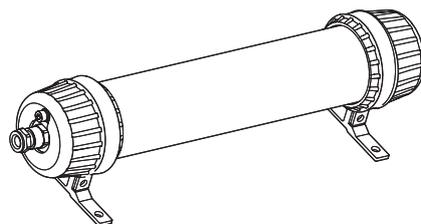


耐压防爆型LED照明灯

QLEX-350



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。

⚠ 防爆产品使用注意事项

为了安全使用, 请注意以下事项。

1. 防爆产品要按照防爆规定管理, 所以不能随意拆卸、组装、改造或维修。
2. 适用于本产品的温度等级, 是指在标记的周围温度下, 产品输入额定电压后可使用的温度。
3. 使用的填料函需符合相应的防爆等级、温度等级的产品。
4. 产品安装前请务必在确认产品的结构相关事项后再安装产品, 并遵守在产品的包装或产品上贴上标签的注意事项。
5. 产品的设置、维持、维修必须由相关专家、或接受过相关教育的人来进行, 工作时必须遵守相关规定和注意事项。
6. 为安全起见, 要避免高温或高压的环境, 进行产品安装及运作。
7. 根据一般的安全守则, 请避免产品安装在发热多的场所。
8. 安装在化学药品场所时, 请确认是否含有两种以上的化学物质。为了安全使用, 请确认化学物质的成分及产品的使用说明书后, 再安装产品。
9. 请将本产品接地后使用。

⚠ 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)。
6. 本产品表面与其他物体接触时可能发生静电, 清除外部异物时, 请使用湿抹布或防静电材料的清洁工具。

型号选定

QLEX	-	350	-	24
[型号]		[产品长度]		[电压]
• QLEX		• 350-350mm		• 24-DC24V



扫描QR码可方便地确认产品的详细规格。

www.qlight.com

产品规格

■ 防爆特点规格

型号	QLEX-350
输入电压	DC24V
防爆标签	Ex d IIC T6
符合使用外部温度	-40°C ≤ Ta ≤ 60°C
防爆Zone	Zone1, Zone2
防护等级	IP66/ IP67

防爆区域区分	Zone 1	一般状态下间歇性危险氛围(Gas)
	Zone 2	非正常状态下危险范围(Gas)
防爆群的分类	GROUP II A	Acetone, Petrol, Methanol, Propane, Toluene
	GROUP II B	Ethylene, City gas
	GROUP II C	Hydrogen, Acetylene, Carbon sulphide
最高表面温度和温度等级	T1	450°C
	T2	300°C
	T3	200°C
	T4	135°C
	T5	100°C
	T6	85°C
防爆区域区分	Zone 21	一般状态下间歇性危险氛围(Dust)
	Zone 22	非正常状态下危险范围(Dust)
防爆群的分类	GROUP III A	引火性纤维(0.5mm以上)
	GROUP III B	非导电粉尘
	GROUP III C	导电粉尘

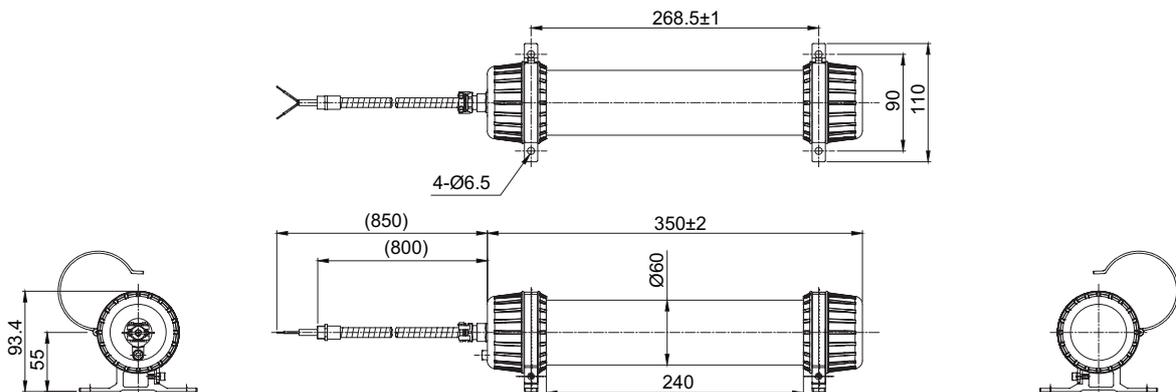
■ 光学特点规格/ 标准规格

光学特点规格	
型号	QLEX-350
灯罩颜色	透明/半透明
照明颜色(标准)	日光色
色温(标准)	6,000~7,000K
光通亮	650lm
照度(at 1m)	230Lux
标准规格	
型号	QLEX-350
额定电压	DC24V
工作电压	DC21.6V~26.4V
电力消耗	8.6W
绝缘电阻	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)
耐电压	DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute
防护等级	IP66/67
产品材质	侧面端盖-AL, 灯罩-PC, 侧盖橡胶-NBR, 支架-AL
认证	  
重量(approx.)	1.12Kg

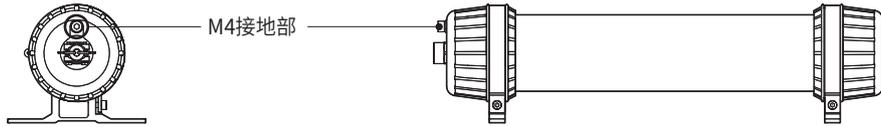
外形图

(单位 : mm)

QLEX-350

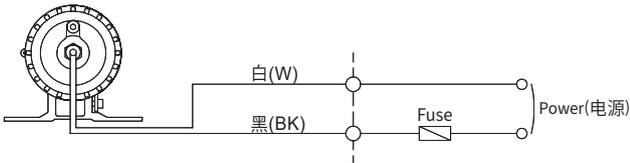


产品接地



- 标记部位利用M4接地螺栓, 固定接地线。
- 接地线组装时使用O型接线端子。
- 使用接地面积4mm²以上的O型冷压接线端子。

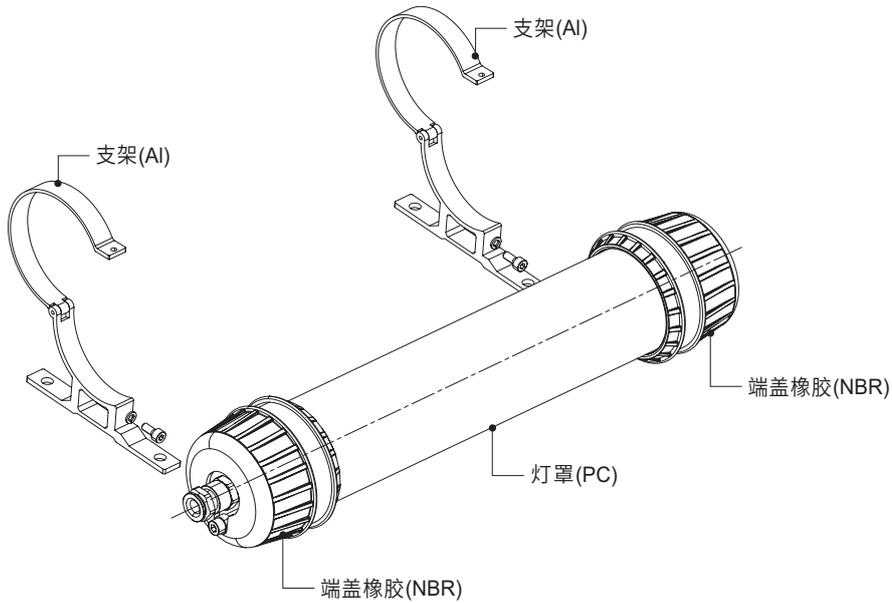
接线图



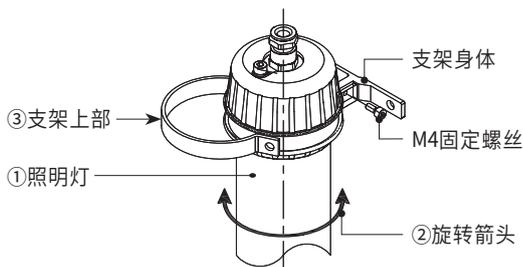
- 电源线规格 Dura & Flex-F-Vu (0.5sq) 850mm
- 本产品DC电源无极性,不分(+)(-)正负极。

产品结构/ 安装方法

■ 产品结构



■ 产品结构



- 先先将产品安装位置确认后, 进行固定(上, 下或左, 右)。
- 抓住照明灯①像旋转箭头②一样, 将镜头定位在照射的地方。
- 支架上部如③一样向箭头方向按下, 将产品固定(2个支架)。
- 支架请用配的固定螺丝(M4)进行固定。

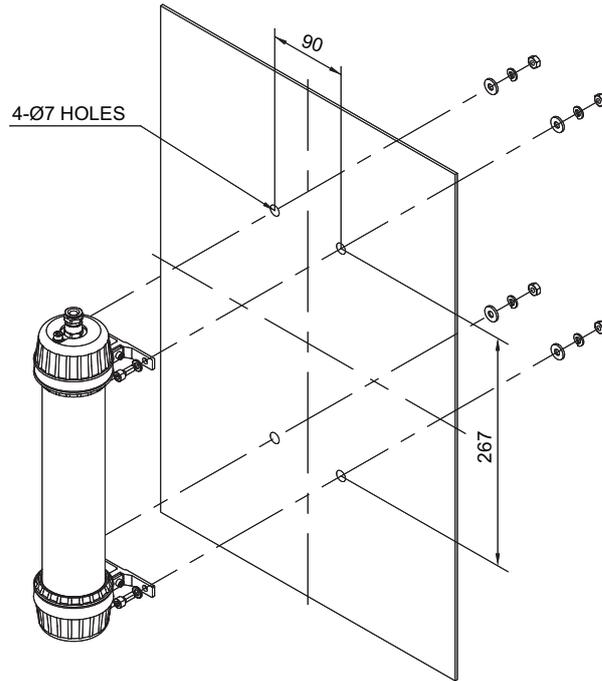
安装方法/ 支架孔规格

■ 安装方法

- 先将支架安装面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6.5mm。
- 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)

■ 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。



安装环境及防护等级

- 本产品为耐压防爆型结构。
- 请在能满足规定的防爆等级环境中使用。
- 防护等级相关的内容请在官方网站www.qlight.com进行确认。

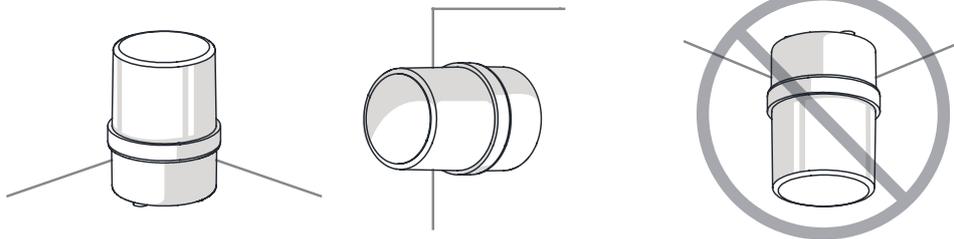
产品安装方向

■ 安装产品时, 请注意产品安装方向, 若安装方向不正确, 可能会导致雨水或水份进入产品内部。

· 警示灯/指示灯

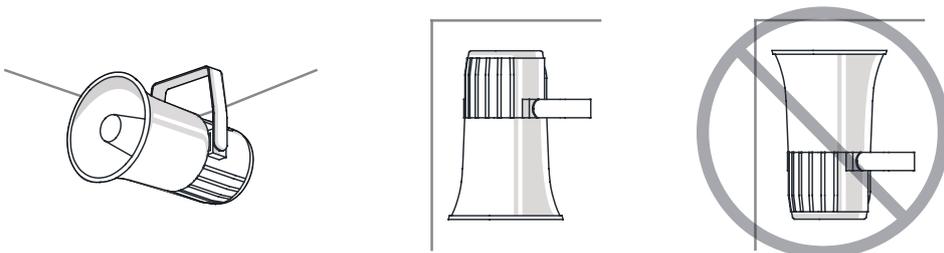
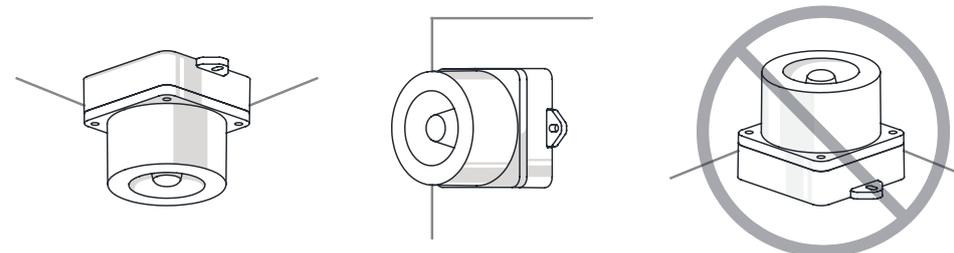
※ 防水等级不满足IPX4的产品, 安装产品时请将产品与地面成垂直状态。

请勿将电源线出线部朝上组装。



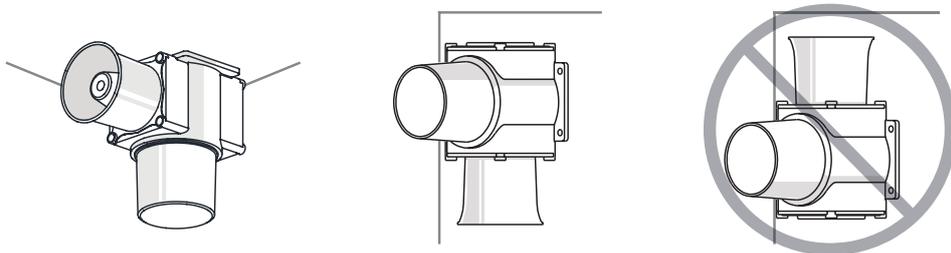
· 电子扬声器

请勿将扬声器部朝上组装。



· 船舶/重负荷/重型装备及防爆产品

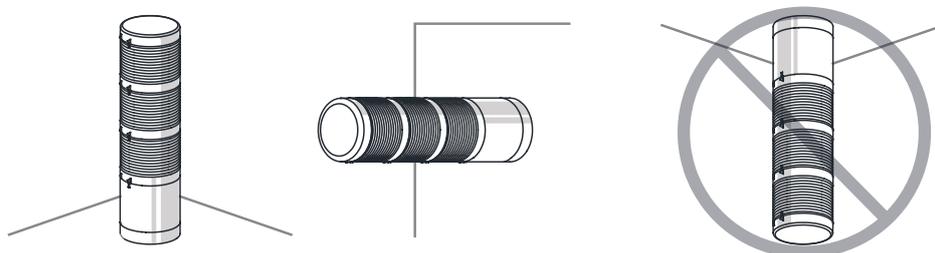
请勿将扬声器部朝上组装。

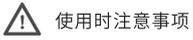


· 多层信号灯

※ 防水等级不满足IPX4的产品, 安装产品时请将产品与地面成垂直状态。

请勿将电源线出线部朝上组装。





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 - QLEX-350 - 2405A