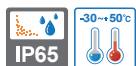


QPL/QPLC/QPHL/QPHLC

日常防水 LED 照明灯



适用于粉尘较多的潮湿环境的防水照明灯



共同特征(QPL/ QPLC/ QPHL/ QPHLC)

- IP65防护等级密封构造, 在潮湿与粉尘较多的室内环境下工作性能优良
- 即使细微灰尘也无法进入灯具内部, 可长时间保持明亮的照明度
- 弧形玻璃结构, 外观精美
- 采用AC直接连接型的LED控制系统, 实现了厚度仅有24mm的细长式构造
- 根据照射范围与安装空间选择身体长度200/ 300/ 400/ 500mm 4种规格的产品
- 根据使用环境与光照度条件可选择半透明玻璃或透明玻璃
- 技术认证: CE, UL, KC

QPL 半透明灯罩



QPLC 透明灯罩



光学特点规格

Model	QPL200	QPLC200	QPL300	QPLC300	QPL400	QPLC400	QPL500	QPLC500	
玻璃颜色	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	
照明颜色(标准)	日天色								
色温(标准)	6, 000-7, 000K								
光通量	DC	168lm	187lm	248lm	309lm	387lm	436lm	515lm	587lm
	AC	-	-	381lm	433lm	527lm	600lm	696lm	792lm
光照度 (at 1m)	DC	50Lux	65Lux	80Lux	100Lux	120Lux	145Lux	160Lux	195Lux
	AC	-	-	120Lux	135Lux	160Lux	200Lux	215Lux	265Lux

标准规格

Model	QPL200/ QPLC200	QPL300/ QPLC300	QPL400/ QPLC400	QPL500/ QPLC500
额定电压	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
		AC110V / 220V	AC110V / 220V	AC110V / 220V
工作电压	DC21.5V-26.5V	DC21.5V-26.5V / AC98V-121V / AC198V-245V		
电流	0.155A	0.155A	0.230A	0.308A
		0.052A / 0.025A	0.070A / 0.034A	0.093A / 0.045A
耗电	4W	4W	5.5W	7.5W
		6W / 5.5W	8W / 7.5W	11W / 10W
绝缘电阻	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
耐电压	DC : 500V AC, 60Hz, 1 minute / AC : 1, 500V AC, 60Hz, 1 minute			
环境温度	-30°C to +50°C			
防护等级	IP65			
产品材质	灯罩: PC, 侧面盖子: ABS, 散热板: Al			
技术认证	CE UL 限DC系列 KC			
重量(approx.)	0.13kg	0.15kg	0.21kg	0.24kg
		0.15kg	0.21kg	0.24kg



警示灯
指示灯
多层警
示灯



指示灯
扬声器
信号扬
声器



船舶, 重负荷,
重装备产品



防爆产品



长排警示灯



航空障碍灯



多层
信号灯



USB, ETN
多层指示灯



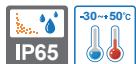
电子扬声器
信号扬声器



工业LED
照明灯

QPL/QPLC/QPHL/QPHLC

日常防水 LED 照明灯



QPHL 半透明灯罩



QPHLC 透明灯罩



光学特点规格

Model	QPHL200	QPHLC200	QPHL300	QPHLC300	QPHL400	QPHLC400	QPHL500	QPHLC500	
玻璃颜色	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	
照明颜色 (标准)	日光色								
色温 (标准)	6,000-7,000K								
光通量	DC	289lm	344lm	460lm	529lm	668lm	768lm	803lm	907lm
	AC	-	-	505lm	582lm	714lm	814lm	927lm	1,094lm
光照度 (at 1m)	DC	80Lux	100Lux	120Lux	150Lux	190Lux	230Lux	250Lux	310Lux
	AC	-	-	135Lux	170Lux	200Lux	250Lux	290Lux	375Lux

标准规格

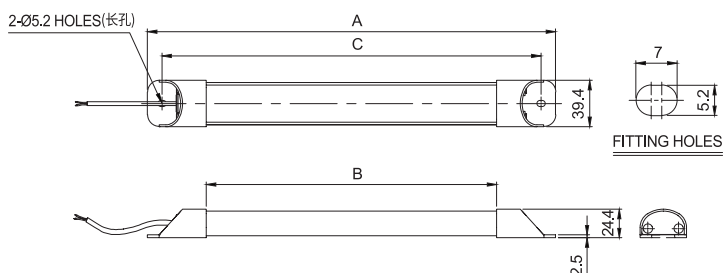
Model	QPHL200/ QPHLC200	QPHL300/ QPHLC300	QPHL400/ QPHLC400	QPHL500/ QPHLC500
额定电压	DC24V	DC24V AC110V / 220V	DC24V AC110V / 220V	DC24V AC110V / 220V
工作电压	DC21.5V-26.5V	DC21.5V-26.5V / AC98V-121V / AC198V-245V		
电流	0.200A	0.210A 0.062A / 0.030A	0.310A 0.076A / 0.037A	0.400A 0.095A / 0.046A
耗电	4.8W	5W 7W / 6.5W	7.5W 8.5W / 8W	9.5W 11W / 10W
绝缘电阻	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)			
耐电压	DC : 500V AC, 60Hz, 1 minute / AC : 1,500V AC, 60Hz, 1 minute			
环境温度	-30°C to +50°C			
防护等级	IP65			
产品材质	灯罩 : PC, 侧面盖子 : ABS, 散热板 : AI			
技术认证	CE 限DC系列			
重量(approx.)	0.13kg	0.22kg 0.23kg	0.31kg 0.32kg	0.41kg 0.42kg



外形图

(单位 : mm)

QPL/ QPHL 200/ 300/ 400/ 500
QPLC/ QPHLC 200/ 300/ 400/ 500



MODEL	A	B	C
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 200	200	100	175
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 300	300	200	275
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 400	400	300	375
QPL/ QPHL/ QPLC/ QPHLC 500	500	400	475

※电源线规格 : DC TYPE - UL2464 AWG22(0.3sq×2C) 400mm
AC TYPE - VCTFK(0.75sq×2C) 400mm

QPL/QPLC/QPHL/QPHLC

日常防水 LED 照明灯

配光与光照度特征

Model	配光曲线图	光照度特征			
QPL					
QPLC					
QPHL					
QPHLC					



警示灯
指示灯
多层警示灯



指示灯
扬声器
信号扬声器



船舶, 重负荷,
重装备产品



防爆产品



长排警示灯



航空障碍灯



多层
信号灯



USB, ETN
多层警示灯



电子扬声器
信号扬声器



工业LED
照明灯



型号选定

QPHL

[型号]

- QPL : 半透明灯罩
- QPLC : 透明灯罩
- QPHL : 高亮度半透明灯罩
- QPHLC : 高亮度透明灯罩

500

[产品长度]

- 200 : 200mm
- 300 : 300mm
- 400 : 400mm
- 500 : 500mm

24

[电压]

- 24-DC24V
- 110-AC110V
- 220-AC220V