

QFL / QFLC



QFL半透明灯罩
QFLC透明灯罩

产品规格

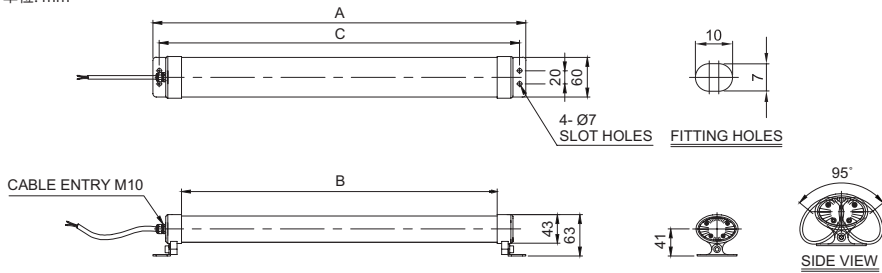
QFL | QFLC

材 质 灯罩-PC、侧盖-AL、散热板-AL
支架-SPC-1
使用环境温度 -30°C ~ +50°C
防护等级 IP67
技术认证 CE

- 采用椭圆形灯罩结合LED配光结构, 使产品正面和侧面的配光效果好
- AC型产品采用直接供电LED控制系统, 可以将AC产品直接与AC电压连接
- 内部散热结构与灯体连接, 散热效果好
- 防水、防震的IP67防护等级, 在粉尘过多或潮湿的场所与室外环境下可稳定工作
- 根据作业条件可选择防眩磨砂型(QFL)和高亮度型(QFLC)
- 通过折叠式支架可任意调节上下130°照射角度
- 采用聚碳酸酯(PC)材质的灯罩, 耐久性好
- 标准规格中可以选择电缆线引出型和M12连接器安装型(不提供相关配件)

外形图 · QFL Series / QFLC Series

单位: mm



MODEL	A	B	C
QFL/QFLC-200	240	152	220
QFL/QFLC-300	340	252	320
QFL/QFLC-400	440	352	420
QFL/QFLC-500	540	452	520
QFL/QFLC-600	640	552	620
QFL/QFLC-1200	1190	1102	1170

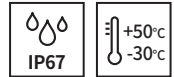
· 电源线规格 Dura & Flex-F VU(0.5sq) x 2C 450mm

QFL 防水/防震型LED照明灯

区分	光学特点规格						
型号	QFL-200	QFL-300	QFL-400	QFL-500	QFL-600	QFL-1200	
灯罩颜色	半透明	半透明	半透明	半透明	半透明	半透明	
照明颜色(标准)	日光色						
色温(标准)	6,000~7,000K						
光通量	DC	350lm	680lm	900lm	1,400lm	1,700lm	3,400lm
	AC	-	-	1,200lm	1,800lm	2,200lm	4,400lm
照度 (at 1m)	DC	140Lux	250Lux	380Lux	500Lux	600Lux	1,200Lux
	AC	-	-	450Lux	600Lux	800Lux	1,600Lux

区分	标准规格					
型号	QFL-200	QFL-300	QFL-400	QFL-500	QFL-600	QFL-1200
额定电压	DC24V					
工作电压	AC220V(QFL-200/300除外)					
消耗功率	6W	10W	15W	20W	25W	50W
	-	-	25W	30W	35W	70W
绝缘电阻	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)					
耐电压	DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute					
环境温度	-30°C ~ +50°C					
防护等级	IP67					
产品材质	灯罩-PC、侧盖-AL、散热板-AL、支架-SPC-1					
认证	CE					
重量(approx.)	0.44kg	0.51kg	0.66kg	0.74kg	0.85kg	1.38kg
	-	-	0.68kg	0.77kg	0.87kg	1.49kg

※ CE 认证: DC24V(QFL-1200 DC24V 除外), AC220V(订购规格适用CE SMPS)



QFLC 防水/防震型LED照明灯

区分	光学特点规格						
型号	QFLC-200	QFLC-300	QFLC-400	QFLC-500	QFLC-600	QFLC-1200	
灯罩颜色	透明	透明	透明	透明	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	400lm	800lm	1,200lm	1,500lm	2,000lm	4,200lm
	AC	-	-	1,400lm	2,000lm	2,500lm	5,000lm
照度 (at 1m)	DC	150Lux	300Lux	460Lux	600Lux	780Lux	1,500Lux
	AC	-	-	550Lux	800Lux	900Lux	1,800Lux

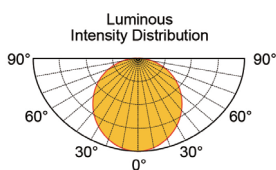
区分	标准规格					
型号	QFLC-200	QFLC-300	QFLC-400	QFLC-500	QFLC-600	QFLC-1200
额定电压	DC24V AC220V(QFLC-200/300除外)					
工作电压	DC21.5V~26.5V, AC198V~245V					
消耗功率	6W	10W	15W	20W	25W	50W
	-	-	25W	30W	35W	70W
绝缘电阻	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)					
耐电压	DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute					
环境温度	-30°C ~ +50°C					
防护等级	IP67					
产品材质	灯罩-PC、侧盖-Al、散热板-Al、支架-SPC-1					
认证	CE					
重量(approx.)	0.44kg	0.51kg	0.66kg	0.74kg	0.85kg	1.38kg
	-	-	0.68kg	0.77kg	0.87kg	1.49kg

※ CE 认证: DC24V(QFLC-1200 DC24V 除外), AC220V(订购规格适用CE SMPS)

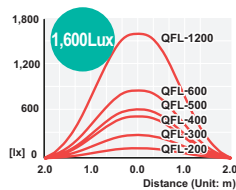
配光与照度特征

• QFL Series

配光曲线图

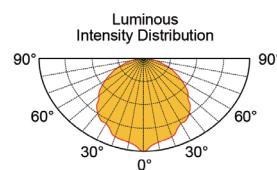


照度特征

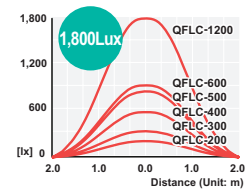


• QFLC Series

配光曲线图

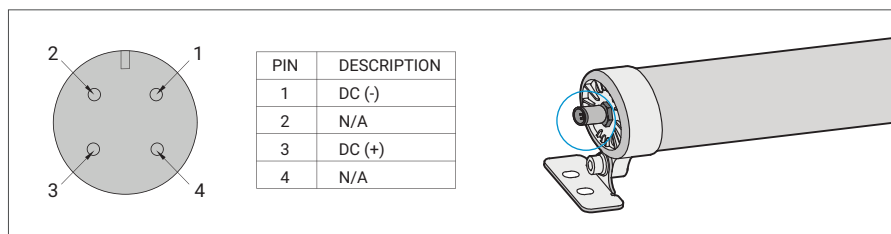


照度特征



M12连接器型

· 本产品可以选择M12连接器型产品与M12连接器电缆引出型产品。



型号选定

QFL	-	600	-	24	-	M12
[型号]		[产品长度]		[电压]		[连接器]
QFL-半透明灯罩 QFLC-透明灯罩		200-240mm 300-340mm 400-440mm 500-540mm 600-640mm 1,200-1,190mm		24-DC24V 220-AC220V (QFL(C)-200/300除外)		未指定- 电缆引出型 M12- M12连接器型