

## QFL / QFLC



QFL 半透明レンズ  
QFLC 透明レンズ

## 製品仕様

QFL I QFLC

材 質 レンズ-PC、側面カバー-AI、  
放熱板-AI、取付台-SPC-1

使用周囲温度 -30℃ ~ +50℃

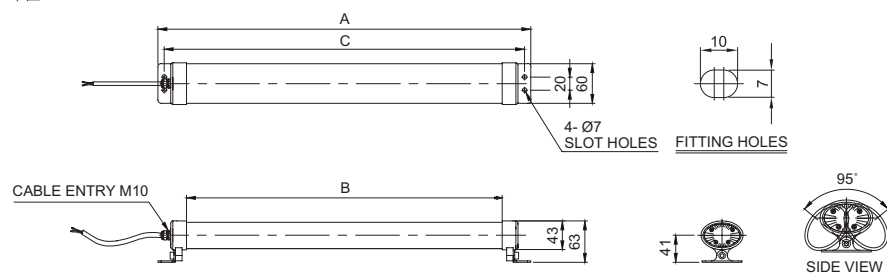
保 護 等 級 IP67

認 証 CE

- 長円形レンズに特殊配光構造をつなげ、正面と側面の配光効果に優れる
- AC直結型LED制御システムを採用して、AC仕様はAC電圧を直接印加
- 内部の放熱構造が外部のカバーにつながり放熱効果に優れる
- IP67等級の放水、防塵形モデルで、粉塵や水分が常に存在する場所と屋外での使用が可能
- 作業条件によって眩しさ防止型(QFL)と高照度型(QFLC)から選択可能
- 屈折型ブラケットで上下130°の広い照射角度調節
- ポリカーボネート(PC)材質のレンズを採択して耐久性に優れる
- ケーブル引出型が標準仕様、M12コネクタ装着型はオーダー仕様

## 外形図 ・QFL Series / QFLC Series

単位: mm



・電源線規格 Dura & Flex-F VU(0.5sq) x 2C 450mm

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

## QFL 防水/防塵型LED照明灯

区分	光学特性仕様					
型番	QFL-200	QFL-300	QFL-400	QFL-500	QFL-600	QFL-1200
レンズの色	半透明	半透明	半透明	半透明	半透明	半透明
照明色 (基本)	昼光色					
色温度 (基本)	6,000~7,000K					
総光束	DC	350lm	680lm	900lm	1,400lm	1,700lm
	AC	-	-	1,200lm	1,800lm	2,200lm
照度 (at 1m)	DC	140Lux	250Lux	380Lux	500Lux	600Lux
	AC	-	-	450Lux	600Lux	800Lux

区分	一般仕様					
型番	QFL-200	QFL-300	QFL-400	QFL-500	QFL-600	QFL-1200
定格電圧	DC24V					
動作電圧範囲	AC220V(QFL-200/300 は除く) DC21.5V~26.5V, AC198V~245V					
消費電力	6W	10W	15W	20W	25W	50W
	-	-	25W	30W	35W	70W
絶縁抵抗	Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)					
耐力電圧	DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute					
動作温度	-30℃ ~ +50℃					
保護等級	IP67					
本体材質	レンズ-PC、側面カバー-AI、放熱板-AI、取付台-SPC-1					
認証	CE					
重さ(approx.)	0.44kg	0.51kg	0.66kg	0.74kg	0.85kg	1.38kg
	-	-	0.68kg	0.77kg	0.87kg	1.49kg

※ CE 認証: DC24V(QFL-1200 DC24V は除く)、AC220V(オーダー仕様で要請する場合、QFL-600およびQFL-1200製品に限りCE SMPS適用)

**QFLC**
防水/防塵型LED照明灯

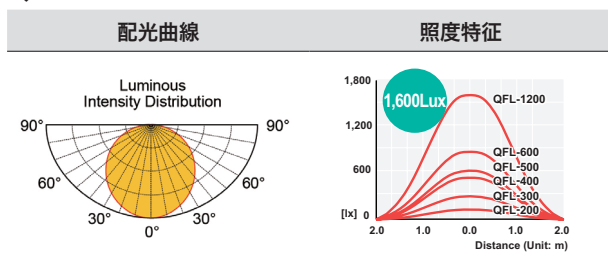
区分		光学特性仕様					
型番		QFLC-200	QFLC-300	QFLC-400	QFLC-500	QFLC-600	QFLC-1200
レンズの色		透明	透明	透明	透明	透明	透明
照明色 (基本)		昼光色					
色温度 (基本)		6,000~7,000K					
総光束	DC	400lm	800lm	1,200lm	1,500lm	2,000lm	4,200lm
	AC	-	-	1,400lm	2,000lm	2,500lm	5,000lm
照度 (at 1m)	DC	150Lux	300Lux	460Lux	600Lux	780Lux	1,500Lux
	AC	-	-	550Lux	800Lux	900Lux	1,800Lux

区分		一般仕様					
型番		QFLC-200	QFLC-300	QFLC-400	QFLC-500	QFLC-600	QFLC-1200
定格電圧		DC24V					
		AC220V(QFLC-200/300 は除く)					
動作電圧範囲		DC21.5V~26.5V, AC198V~245V					
消費電力		6W	10W	15W	20W	25W	50W
		-	-	25W	30W	35W	70W
絶縁抵抗		Min. 100MΩ(500V DC mega ohm meter)					
耐力電圧		DC: 500VAC, 60Hz, 1 minute/AC: 1,500VAC, 60Hz, 1 minute					
動作温度		-30℃ ~ +50℃					
保護等級		IP67					
本体材質		レンズ-PC、側面カバー-AI、放熱板-AI、取付台-SPC-1					
認証		CE					
重さ(approx.)		0.44kg	0.51kg	0.66kg	0.74kg	0.85kg	1.38kg
		-	-	0.68kg	0.77kg	0.87kg	1.49kg

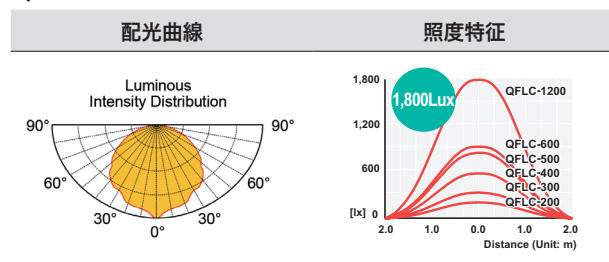
※ CE 認証: DC24V (QFLC-1200 DC24V は除く)、AC220V(オーダー仕様で要請する場合、QFLC-600およびQFLC-1200製品に限りCE SMPS適用)

### 配光および照度の特性

#### ・QFL Series

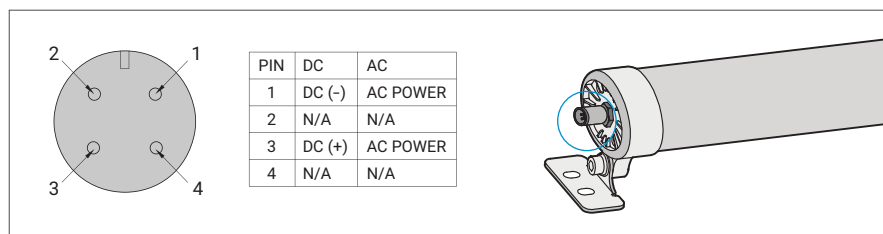


#### ・QFLC Series



### M12コネクタ装着型(オーダー仕様)

・本製品はM12コネクタ引出し装着型仕様対応が可能です。



### モデル選定

QFL	-	600	-	24	-	M12
[型番]		[長さ]		[レンズ色]		[コネクタ]
QFL-半透明レンズ QFLC-透明レンズ		200-240mm 300-340mm 400-440mm 500-540mm 600-640mm 1,200-1,190mm		24-DC24V 220-AC220V (QFL(C)-200/300 は除く)		無指定-電源線引き出し型 M12-M12コネクタ型