

QEL / QELT / QELS / QELTS

製品仕様

QEL | QELT
QELS | QELTS

材質 レンズ-PC、側面カバー-ABS、取付台-SUS201
使用周囲温度 -30°C ~ +50°C
認証 CE、KC



QEL / QELT / QELS / QELTS

- 直下配光面積が広く、閉鎖された配電盤空間内で高い照度を発揮
- 電源線引出型、端子台付型、ON-OFFスイッチ付型のうち、設置環境と用途に適したモデルを選定可能
- AC直結型LED制御システムを採用し、外部の別途電源装置なしにAC電圧を直接印加
- 定電流制御回路の適用によって、不安定な電源条件でも安定した照度を維持
- 本体の長さ200/ 300/ 400/ 500mm 4種類の中から照明範囲および設置条件によって選択可能
- 脱着式取付ブラケット構造で、取付穴の間隔を自由に設定
- ケーブル引出し形は標準仕様、M12コネクタ取付形は注文仕様(相対物含まない)

製品情報

QEL 電源線引出型



QELT 端子台装着型



QELS 電源線引出、スイッチ装着型



QELTS 端子台、スイッチ装着型

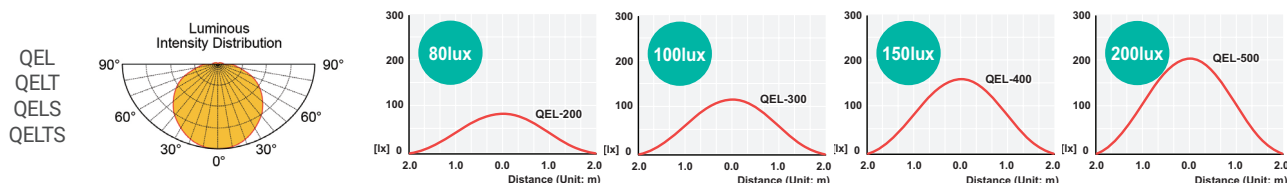


配光および照度の特性

型番

配光曲線

照度特征



QEL / QELT / QELS / QELTS 配電盤用 LED 照明灯

区分		光学特性仕様			
型番		QEL-200 / QELT-200 QELS-200 / QELTS-200	QEL-300 / QELT-300 QELS-300 / QELTS-300	QEL-400 / QELT-400 QELS-400 / QELTS-400	QEL-500 / QELT-500 QELS-500 / QELTS-500
レンズ色		半透明	半透明	半透明	半透明
照明色(基本)		昼光色			
色温(基本)		6,000~7,000K			
総光束	DC	180lm	300lm	420lm	500lm
	AC	180lm	300lm	420lm	500lm
照度 (at 1m)	DC	80Lux	100Lux	150Lux	200Lux
	AC	75Lux	100Lux	150Lux	190Lux

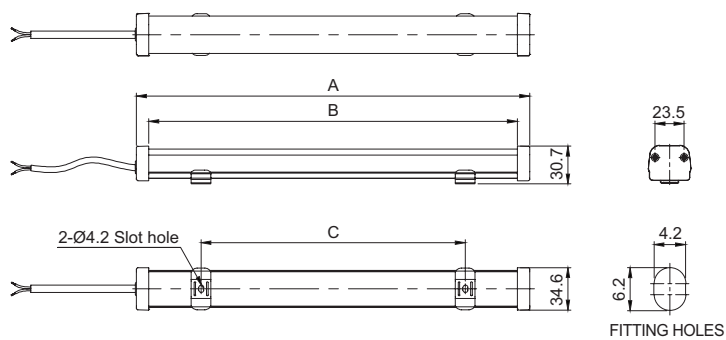
区分		一般仕様			
型番		QEL-200 / QELT-200 QELS-200 / QELTS-200	QEL-300 / QELT-300 QELS-300 / QELTS-300	QEL-400 / QELT-400 QELS-400 / QELTS-400	QEL-500 / QELT-500 QELS-500 / QELTS-500
定格電圧		DC24V、AC110V、AC220V			
動作電圧範囲		DC21.5V~26.5V, AC98V~121V, AC198V~245V			
消費電力	DC24V	4W	5.5W	8W	9.5W
	AC110V	3W	3.5W	4.5W	5.5W
	AC220V	3.5W	5W	6.5W	8.5W
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		Non-Waterproof			
本体材質		レンズ-PC、側面カバー-ABS、取付台-SUS201			
認証		CE KC			
重さ(approx.)		0.08kg	0.10kg	0.13kg	0.15kg
		0.10kg	0.12kg	0.15kg	0.17kg

※ CE 認証: DC24V、AC220V, KC 認証: AC220V(QEL / QELS 限定)

外形図

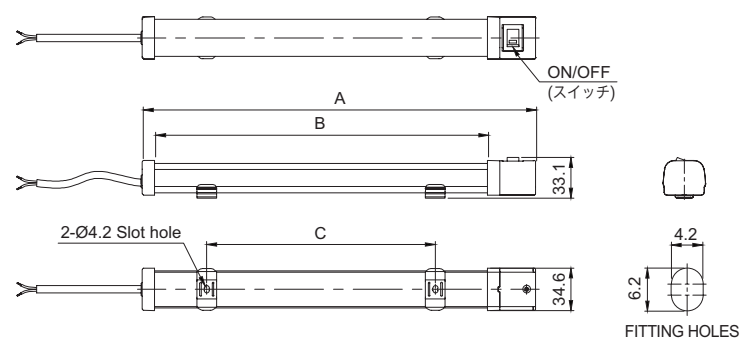
単位: mm

・QEL(一般型)



MODEL	A	B	C
QEL-200	220	200	16-170
QEL-300	320	300	16-270
QEL-400	420	400	16-370
QEL-500	520	500	16-470

・QELS(ON/OFF スイッチ装着型)



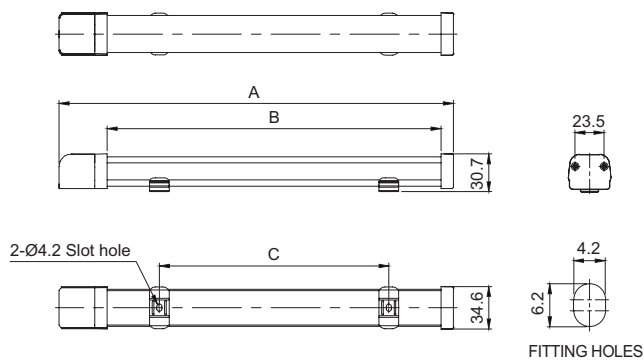
MODEL	A	B	C
QELS-200	249	200	16-170
QELS-300	349	300	16-270
QELS-400	449	400	16-370
QELS-500	549	500	16-470

QEL / QELT / QELS / QELTS

外形図

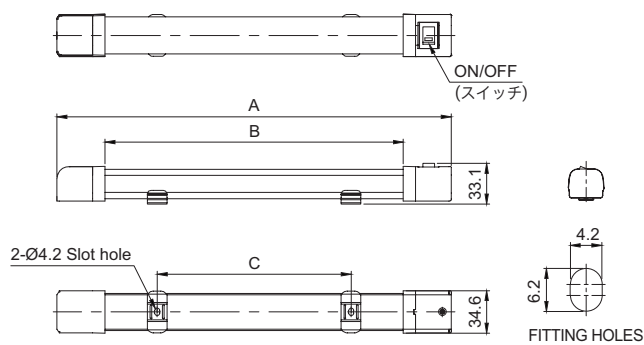
・QELT(端子台装着型)

単位: mm



MODEL	A	B	C
QELT-200	249	200	16-170
QELT-300	349	300	16-270
QELT-400	449	400	16-370
QELT-500	549	500	16-470

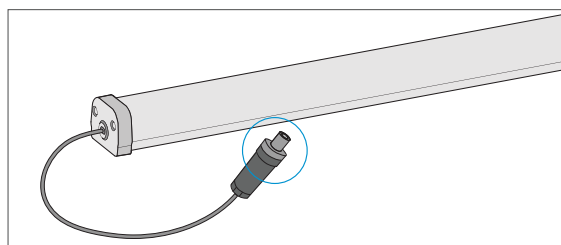
・QELTS(ON/OFF スイッチ装着型、端子台装着型)



MODEL	A	B	C
QELTS-200	278	200	16-170
QELTS-300	378	300	16-270
QELTS-400	478	400	16-370
QELTS-500	578	500	16-470

M12コネクタ装着型(オーダー仕様)

・ケーブル引出形が標準仕様、M12コネクタ装着型はオーダー仕様で対応します。



モデル選定

QEL	-	300	-	220
[型番]		[長さ]		[電圧]
QEL-電源線引出型		200-200mm		24-DC24V
QELT-端子台装着型		300-300mm		110-AC110V
QELS-電源線引出、スイッチ装着型		400-400mm		220-AC220V
QELTS-端子台、スイッチ装着型		500-500mm		