

室内用 LED 照明灯

QGL / QGLC

小型構造にAC電源変換装置を内蔵した汎用照明灯



QGL 半透明 レンズ
QGLC 透明 レンズ

製品仕様

QGL | QGLC

材 質	レンズ-PC、側面カバー-ABS、放熱板-Al、 取付台-SUS201
使用周囲温度	-30℃ ~ +50℃
認 証	CE

- ボディ下部をアルミハウジングで組み合わせたモデルで、放熱効果に優れ、安定した照度を維持
- コンパクトな長円型構造で外観が美しく、照度が高く従来の蛍光灯の代わりに最適
- AC直結型LED制御システムを採用して、外部の別途電源装置なしにAC電圧を直接印加
- 本体の長さ200/ 300/ 400/ 500mmの4種類から、照明範囲および設置条件によって選択可能
- 使用環境と照度条件によって透明レンズ(QGLC)と半透明レンズ(QGL)から選択が可能
- 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可能
- 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)

QGL / QGLC 室内用 LED 照明灯

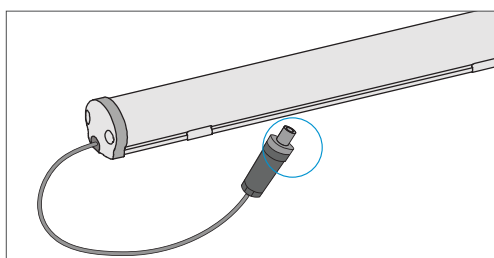
区分		光学特性仕様							
型番		QGL-200	QGLC-200	QGL-300	QGLC-300	QGL-400	QGLC-400	QGL-500	QGLC-500
レンズ色		半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明	半透明	透明
照明色(基本)		昼光色							
色温(基本)		6,000~7,000K							
総光束	DC	260lm	330lm	400lm	500lm	600lm	750lm	800lm	900lm
	AC	-	-	450lm	550lm	700lm	800lm	900lm	1,000lm
照度 (at 1m)	DC	70Lux	85Lux	140Lux	170Lux	200Lux	250Lux	280Lux	350Lux
	AC	-	-	180Lux	200Lux	250Lux	300Lux	310Lux	400Lux

区分		一般仕様						
型番	QGL-200 / QGLC-200		QGL-300 / QGLC-300		QGL-400 / QGLC-400		QGL-500 / QGLC-500	
定格電圧	DC24V		DC24V		DC24V		DC24V	
	-		AC220V		AC220V		AC220V	
動作電圧範囲		DC21.5V~26.5V/AC98V~121V/AC198V~245V						
消費電力	DC24V	4W	6W		8W		11W	
	AC220V	-	8W		10W		14W	
絶縁抵抗		Mim. 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、放熱板-Al、取付台-SUS201						
認証		CE						
重さ(approx.)		0.12kg	0.17kg		0.23kg		0.28kg	

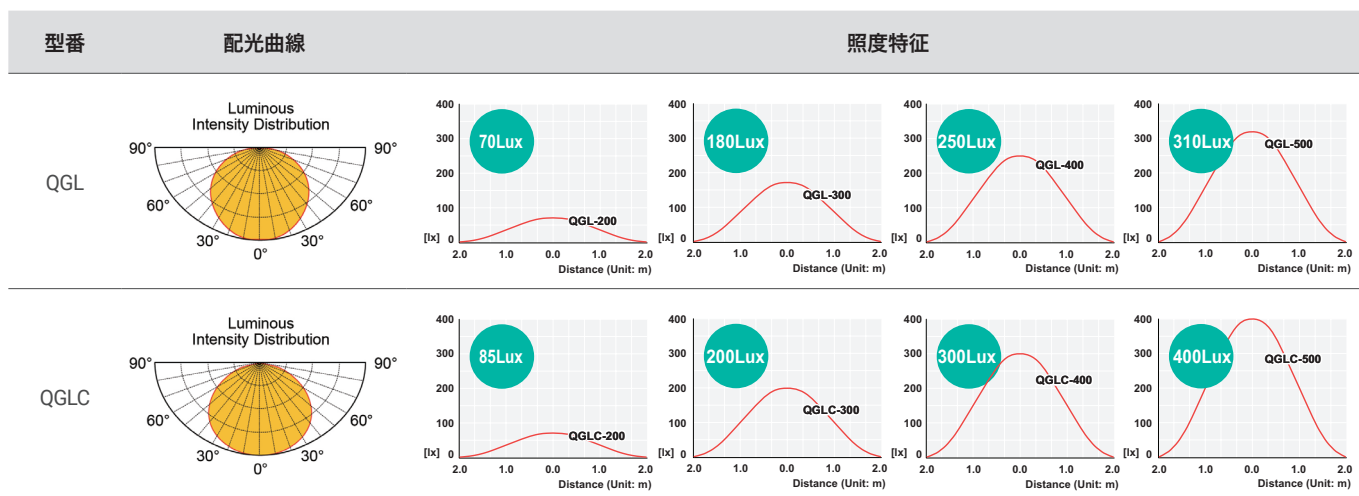
※ CE 認証: DC24V、AC220V

M12コネクタ装着型(オーダー仕様)

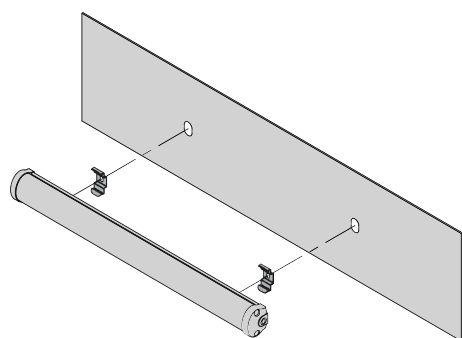
・ケーブル引出しが標準仕様、M12コネクタ装着型はオーダー仕様で対応します。



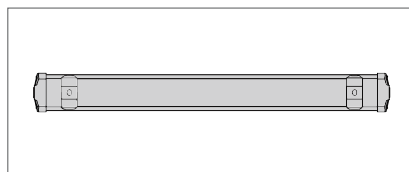
配光および照度の特性



取付台



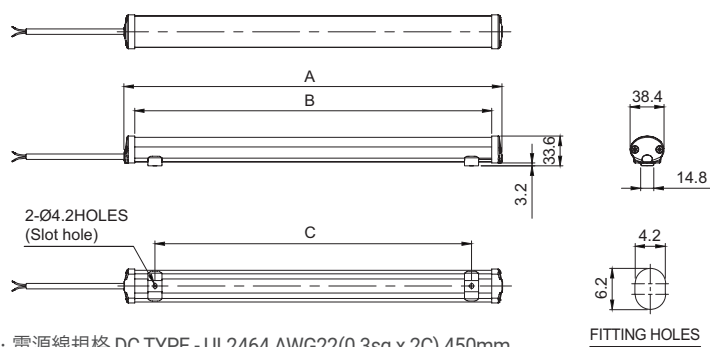
- ・脱着式取付ブラケットが適用されたスライディング構造で、取付穴の間隔が自由に設定できます。
- ・標準ブラケット-SUS201(2個含む)



外形図

・QGL / QGLC-200/300/400/500

単位: mm



- ・電源線規格 DC TYPE - UL2464 AWG22(0.3sq x 2C) 450mm
- AC TYPE - VCTFK(0.75sq x 2C) 450mm

MODEL	A	B	C
QGL / QGLC-200	200	177	16~130
QGL / QGLC-300	300	277	16~230
QGL / QGLC-400	400	377	16~330
QGL / QGLC-500	500	477	16~430

モデル選定

QGL	-	300	-	220
[型番]		[長さ]		[電圧]
QGL-半透明 レンズ		200-200mm		24-DC24V
QGLC-透明 レンズ		300-300mm		220-AC220V
		400-400mm		
		500-500mm		