

Specifications

WIDE L165 3P WIDE L165 1P



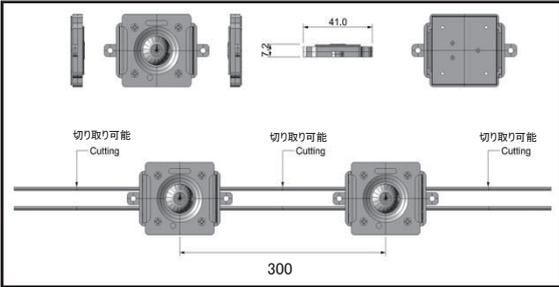
外形寸法

長さ：48mm
幅：41mm
厚さ：7.2mm
重さ：27g
モジュール間隔：300mm

光学レンズに適した高効率LEDモジュール

- ・ 50,000時間まで初期照度70%維持
- ・ 高輝度SEOUL SEMICONDUCTOR LED素子
- ・ 指向角：165°
- ・ IP65
- ・ 定電流駆動方式で最大直列連結数量内、均一な照度実現
- ・ 最大直列連結数量：21モジュール
- ・ 集積化された防熱構造で低発熱、高効率実現
- ・ 立体高さ120mmのサインにも適用可能

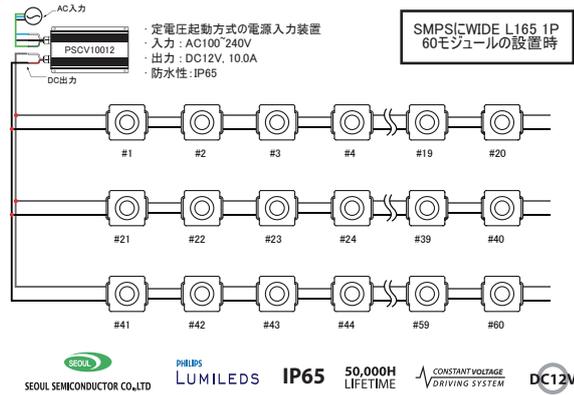
WIDE L165 1P



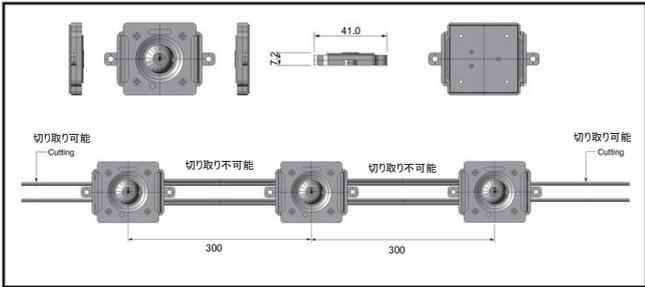
品名	電気的特性	用途	保護機能	構成	放熱及び熱性
WIDE L165 3P	起動電流：700mA 消費電力：2.8W 最大直列連結数量：21モジュール 定格電圧：DC12V 定電流の駆動方式 デミング装置の使用可能	大型チャンネル文字型サイン カー用 ボード型サイン 平面看板 テューブフレックスのサイン 120mmで立体高さで 製作されるサイン	IP65 ビーズ採用： 過電流が発生時、 回路遮断	LED素子：ハイパワーLED Lens：PMMA PCB：メタルPCB 本体：ABS白色 シリコンモールドディング 連結：半田付け リード線：AWG18 3Mテープ及び M3ボルト締結用のホール	放熱：空冷式 最大動作温度：50℃ 最低動作温度：-10℃ 最大保管温度：60℃ 最低保管温度：-20℃
WIDE L165 1P	起動電流：208mA 消費電力：2.7W 最大直列連結数量：20ユニット 定格電圧：DC12V 定電流の駆動方式 デミング装置の使用可能	大型チャンネル文字型サイン カー用 ボード型サイン 平面看板 80-120mmで立体高さで 製作されるサイン			

設置ガイド

- ・ 1回の直列連結に最大20モジュールまで連結可能です。20個以上、連結する際は追加で並列連結を作ってください。
- ・ 異常電流/電圧が入るによる製品の損傷を防止するために3モジュール単位でビーズを取り付けましたので、作動中に製品が点灯されない場合、必ずビーズが故障になっているかご確認ください。



WIDE L165 3P



可能な色	光束(lm)			色温度			素子角度
	最小	平均	最大	最小	平均	最大	
白色	160	170	180	6,000K	6,300K	6,500K	2θ _{1/2}
電球色	100	110	120	2,600K	2,700K	2,900K	165
赤	70	95	120	618nm	632nm		165
緑	120	160	200	518nm	535nm		165
青	42	56	70	453nm	2,900K		165

設置ガイド

- ・ 1回の直列連結に最大21モジュールまで連結可能です。21個以上、連結する際は追加で並列連結を作ってください。
- ・ 3モジュール単位で起動されるので1番目と3番目モジュールの間は切れませんし、電源認可できません。
- ・ 異常電流/電圧が入るによる製品の損傷を防止するために3モジュール単位でビーズを取り付けましたので、作動中に製品が点灯されない場合、必ずビーズが故障になっているかご確認ください。

