

LEDストレートライトシリーズ

Ver1.0



白色カバー外観

透明カバー外観

背面外観



留め金外観

各種カラー色

主な特徴:

1. 直線型のアルミ回路基板上に20個のチップLEDが搭載されています。チップLED1個と対にドライバーチップIC1個を組み込む事により、各LEDの輝度差を減少させています。1個のLEDには3個のチップが搭載されており、この3個のチップを直列接続して、チップICからLEDをドライブします。このため、供給する電源は一般用途のDC12V或いはDC24Vの電源を使う事が出来ます。
2. アルミ回路基板の背面には熱伝導性の優れた高粘着性の樹脂によりアルミ筐体を固定させています。
3. アルミ筐体の内面には透明アクリル樹脂を充填する事により、防滴構造(IP65)となっています。このため、看板用照明、水などが飛散する調理室、駐車場、船舶の船内照明灯、機関室の照明灯、フィッシングライト、キャンピング用テント内照明などに適しています。
4. 発光色は5色があり、各種の用途にお使い頂けます。
5. アルミ筐体にはスナップインタイプの金具により、簡単に取り付け、取り外しが出来ます。

商品名称形式	入力電圧 DC	放射角度	消費電力	幅 X 高さ
FGU-13 ※ C ※ ※ ※ 注1	12V 又は 24V 注1	約 120°	8W 注1	30x11 mm 注2 カバー無し

注1:

商品名称形式:

FGU-13	※	C	※	※	※	消費電力	輝度(白色の場合)	LED数量
器具の長さ	3:	330mm	8W	約70cd	20個			
	6:	630mm	16W	約140cd	40個			
	9:	930mm	24W	約210cd	60個			
発光色;	W:	白色(6500K)	R:	赤色	G:	緑色		
	B:	青色	Y:	黄色				
カバー色	MW:	ミルキーホワイト	C:	透明				

入力電圧 DC12V: 12 * 電源入力範囲 12Vタイプは10V~15V(若干の調光が可能です)
DC24V: 24 24Vタイプは21V~29V(若干の調光が可能です)

例: 入力電圧12V、発光色白色、器具の長さ330mm、カバー色ミルキーホワイトの場合は FGU-1312CW3MW

注2: カバーを含めた高さは20mmです。

注3: リード線の長さは約200mm プラス; 赤色、マイナス; 黒色、逆接続は故障しますのでご注意ください。

注4: 推奨周囲温度は40℃以下です。