

LED LINE LIGHTS -FOR ALUMINUM EXTRUSION SLOT- LEDバー照明 アルミフレーム溝用

IP67

CADデータフォルダ名: 46_Led_Lighting

LED LINE LIGHTS -ON/OFF SWITCH TYPE- LEDバー照明 ON・OFFタイプ

IP54

CADデータフォルダ名: 46_Led_Lighting

照明本体+留め具 (付属品)

LEAL5

LEAL6

LEAL8

リード線 白+黒-

留め具 (付属品) 詳細寸法

LEAL5用

LEAL6用

LEAL8用

ケーブル部詳細

最小曲げ半径R11.2

部品名	材質	表面処理
本体	アルミ	アルマイト処理
発光面	シリコン	-
留め具	ポリアミド	-
取付けネジ	SUS304	-
ケーブル	PVC	-

RoHS10

ACアダプター・ON・OFFスイッチが必要な場合は、P1104をご覧ください。
調光できません。調光タイプはP1073にてご選定ください。

LEAL5のみ発光面がエポキシとなります。

型式 Type	L1* (全長)	色	P	L2	対応 フレーム	取付け ネジ	LED 素子数	照度 (ルクスlx)		消費電力 (W)	温度範囲 (°C)	色温度 (ケルビン)	配光角度	質量 (g)	標準単価			
								lx/0.5m	lx/1m						1~4コ	5~9	10~50	
LEAL	5	W (白色)	180	175	5シリーズ	M2×8 計2ヶ所	7	210	60	6W~	DC24 ±10%	-10~45	5500	約120°	16	3,500	3,320	3,150
							14	370	120	10W~					32	5,000	4,750	4,510
							21	540	180	10W~					48	6,600	6,270	5,950
							28	700	240	20W~					64	8,000	7,600	7,220
							7	210	60	6W~					26	3,600	3,420	3,250
							14	370	120	10W~					52	5,200	4,940	4,690
	6	6シリーズ	M3×10 計2ヶ所	21	540	180	10W~	78	6,700	6,360	6,040							
				28	700	240	20W~	104	8,200	7,790	7,400							
				35	760	270	20W~	130	9,800	9,310	8,750							
				42	820	300	20W~	156	11,400	10,830	10,100							
				7	210	60	6W~	46	3,700	3,510	3,330							
				14	370	120	10W~	92	5,300	5,030	4,780							
	8	8シリーズ	M3×10 計2ヶ所	21	540	180	10W~	138	6,800	6,460	6,130							
				28	700	240	20W~	184	8,300	7,880	7,480							
				35	760	270	20W~	230	9,900	9,405	8,840							
				42	820	300	20W~	276	11,500	10,925	10,190							
				7	210	60	6W~	70	1,680	1,400	1,150							
				14	370	120	10W~	140	3,360	2,800	2,300							

*留め具が樹脂の為、本体とはめ具の調整により全長(L1)より+5mmの変動があります。
 *留め具をスライドさせて本体に取り付ける為、全長よりも両側約15mmずつ取付けスペースを確保してください。
 *ご注文時・取付時には、P1106の「ご使用にあたって」をご確認頂くようお願い致します。
 *各項目の詳細については、P1105の用語集を参照ください。
 *LED素子には発光色・明るさにバラつきがある為、同じ型式でも若干発光色・明るさが異なる場合があります。
 *留め具単体、照明本体単体での取り扱いがございません。

取付方法 (後入れでの取付が可能です。)

- 照明本体をアルミフレームの溝に入れる
- 留め具を両端から入れる
- 留め具のクチバシの長い方を90度時計回りに回転させ、スライドさせる
- 付属のネジで留めて固定する

留め具底面のネジをまかくように配線を通します。配線をねじ込まないようにご注意ください。

照度データ (参考値)

型式	取付高さ	0.5m (lx)	1.0m (lx)
LEAL5-190/LEAL-195	0.5m	190lx	48lx
LEAL5-340/LEAL-345	0.5m	340lx	85lx
LEAL5-490/LEAL-495	0.5m	490lx	123lx
LEAL5-640/LEAL-645	0.5m	640lx	160lx
LEAL6-795/LEAL8-800	0.5m	795lx	200lx
LEAL6-945/LEAL8-950	0.5m	945lx	236lx

発光スペクトル

LEDD

RoHS10

ケーブル部詳細

最小曲げ半径R18

取付部側面図

部品名	材質
本体	ポリカーボネート
両端部ブラケット	ポリアミド
両端部ボルト	SUS304
スイッチ	シール(PCフィルム)
ケーブル	PVC

ACアダプターが必要な場合は、P1104をご覧ください。
調光できません。調光タイプはP1073にてご選定ください。

型式 Type	P	色	L	照度 (ルクスlx)		蛍光灯 照度比較 (参考)	入力 電圧 (V)	入力 電流 (mA)	消費 電力 (W)	温度 範囲 (°C)	色温度 (ケルビン)	配光 角度	質量 (g)	標準単価		
				lx/0.5m	lx/1m									1~4コ	5~9	10~50
LEDD	260	W (白色)	270	180	45	6W~	DC24V ±10%	80	1.9	-10 ~45	5500	約120°	140	6,200	5,890	5,590
	420		430	360	90	10W~		160	3.8				210	7,800	7,410	7,030
	580		590	540	135	10W~		240	5.7				290	9,300	8,830	8,380

*各項目の詳細については、P1105の用語集を参照ください。
 *ご注文時・取付時には、P1106の「ご使用にあたって」をご確認頂くようお願い致します。
 *LED素子には発光色・明るさにバラつきがある為、同じ型式でも若干発光色・明るさが異なる場合があります。
 *本商品は通電後、スイッチON状態となります。

ON・OFFスイッチについて

ON・OFFスイッチはタッチセンサーとなっており、指のタッチで操作します。また消灯時はスイッチの部分が青色に点灯します。
 *照明へ印加した際、ON状態となります。

発光面について

LED素子の数を多くするため、素子を交互に配置しています。

スイッチ一体型のため、照明を手前に設置することで、作業される方の操作性を向上させます。照明を手の届く範囲に取り付ける際におすすめです。

別途スイッチを用意する必要がなく、設計手間を省けます。また、配線がシンプルになり意匠性を向上させる効果もあります。

照度データ (参考値)

型式	取付高さ	0.5m (lx)	1.0m (lx)
LEDD260-W	0.5m	180lx	45lx
LEDD420-W	0.5m	420lx	105lx
LEDD580-W	0.5m	580lx	145lx

発光スペクトル