

LED STREET LIGHT



S01 シリーズ

S01201F(190Wタイプ)は、

2009年度 大阪府 LED 道路照明技術評価制度 認定製品

に採択されました。

EIWAT

LED STREET LIGHT

連続照明・交差点照明用 LED 道路照明灯

エイワット S01 シリーズは、「道路照明設置基準・同解説」に適合した LED 道路照明灯です。

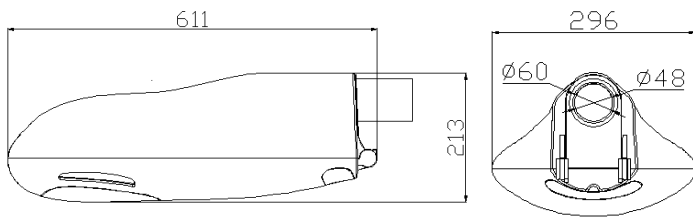
製品特徴

- ・ **高効率** 光源に白色ハイパワーLED を使用し専用レンズを組み合わせることで効率の良い照度・配光設計をしています。
- ・ **小型軽量** 独自の高効率クーリングシステムを搭載し、総重量 9.5kg の軽量設計また小型化を可能にしました。
- ・ **長寿命** 高効率クーリングシステムが常に LED を最適な状況で点灯させ、また温度管理をコントロールすることにより長寿命を実現しました。

製品仕様

型式	S01091F-W12-S1E	S01121F-W12-S1E
消費電力	90 W	120 W
光束	5400 lm 以上	7200 lm 以上
最大照度	16 lux (@ 10m)	22 lux (@ 10m)
駆動電圧	AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz	AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz
動作環境温度	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
色温度	6500K ±500	6500K ±500
電源位置	電源外付け	電源外付け
重量	9.0kg	9.0kg
本体寸法 (mm)	611 L × 296 W × 213 H	611 L × 296 W × 213 H
材質	本体 : アルミダイキャスト カバー : 紫外線対策ポリカーボネート	本体 : アルミダイキャスト カバー : 紫外線対策ポリカーボネート
ランプ寿命	50000 時間以上	50000 時間以上
製品規格	IP66	IP66
配光曲線図		
照度分布図		
同等品目安	水銀灯 200W	水銀灯 200 ~ 250W

製品外形図



製品仕様

2009年度大阪府LED道路照明技術評価制度 認定製品(S01201F)

型式	S01151F-W11-S1E	S01151F-W22-S1E	S01201F	S01201F-W12-S1E
消費電力	150 W		190 W	
光束	9000 lm 以上		11000 lm 以上	
最大照度	27 lux (@ 10m)		32 lux (@ 10m)	
駆動電圧	AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz		AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz	
動作環境温度	-30°C ~ 60°C		-30°C ~ 60°C	
色温度	6500K ±500		6500K ±500	
電源位置	電源内蔵	電源外付け	電源内蔵	電源外付け
重量	9.5 kg	9.0kg	9.5 kg	9.0kg
本体寸法 (mm)	611 L × 296 W × 213 H		611 L × 296 W × 213 H	
材質	本体 : アルミダイキャスト カバー : 紫外線対策ポリカーボネート		本体 : アルミダイキャスト カバー : 紫外線対策ポリカーボネート	
ランプ寿命	50000 時間以上		50000 時間以上	
製品規格	IP66		IP66	
配光曲線図				
照度分布図				
同等品目安	水銀灯 300 ~ 400W		水銀灯 400W	

※遮光板付きの製品もございますので、別途お問い合わせください。

【設置事例：一般国道 423 号道路照明 LED 化モデル工事】 S01201F (190W) 66 基設置



江坂駅周辺



緑地公園駅周辺

EIWAT

株式会社エイワット

〒587-0012 大阪府堺市美原区多治井 20-1

TEL:072-362-3329 FAX:072-362-0575

<http://www.eiwat.co.jp>