

μLEDS SLIM LAMP

ミューレッズ スリムランプ

LED道路灯
ランプユニット

国土交通省ガイドラインに適合

国土交通省「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)」に適合した配光性能です。

(注) 自社KSH-2に実装した場合

SL1-G10200AW-00E39タイプ



SL1-G07200AW-00E39タイプ



SL1-G05200AW-00E39タイプ



既設灯具を再利用

既設灯具の筐体を再利用し、ランプ交換方式でLED化が可能です。デザイン器具へ搭載すると、従来の景観のままLED化ができます。

条件に合わせて照射角度の調整が可能

道路線形、設計条件、設置環境や灯具種別の状況に応じて、スリムランプの照射角度の調整が可能です(0°~20°)。道路に対して最適な配光を提供します。

約80%の省エネ効果

スリムランプへの交換で76~80%の省エネ(節電)効果が得られます。

補強金具で固定

アームが伸縮・可動するので器具サイズに合わせた固定が出来ます。

取付状況



共通仕様

LEDモジュール寿命	60000時間(光束維持率80%)
昼白色LED	相関色温度:5000K
平均演色評価数	Ra70
周波数	50/60Hz
周囲温度	-20~35℃
湿度	85%以下
本体(ヒートシンク)	アルミニウム
アーム	ステンレス
ホルダー	ポリカーボネート
口金	E39

標準装備

初期光束補正機能	ソフトスタート機能
耐雷サージ電圧	15kV(コモンモード)

付属品

防振パッキン
補強金具

VARIATION

	形式	建電協形式	入力電圧 (Vac)	入力電力(W)※1		入力容量※2 (VA)	固有エネルギー※3消費効率(lm/W)	全光束 (lm)	適合電源ユニット	質量 (kg)
				平均	最大					
水銀ランプ250W相当 高圧ナトリウムランプ110W相当 セラミックメタルハライドランプ110W相当	SL1-G05200AW-00E39	KCE050-2相当	100/200/240	51	56	57.8	156.2	8750	BD1-0621-S	0.9
水銀ランプ300W相当 高圧ナトリウムランプ180W相当 セラミックメタルハライドランプ150W相当	SL1-G07200AW-00E39	KCE070-2相当	100/200/240	76	82	87.0	158.2	12980	BD1-1011-S	1.2
水銀ランプ400W相当 高圧ナトリウムランプ220W相当 セラミックメタルハライドランプ190~220W相当	SL1-G10200AW-00E39	KCE100-2相当	100/200/240	84	91	94.4	157.9	14370	BD1-1011-S	1.4

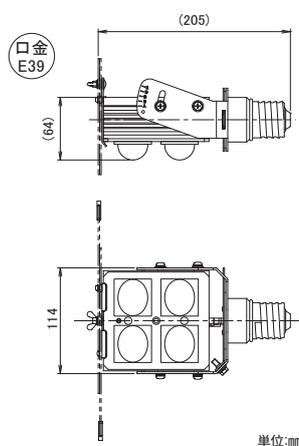
※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値

※2 200Vacで60000時間経過時の最大値

※3 200Vac時の値

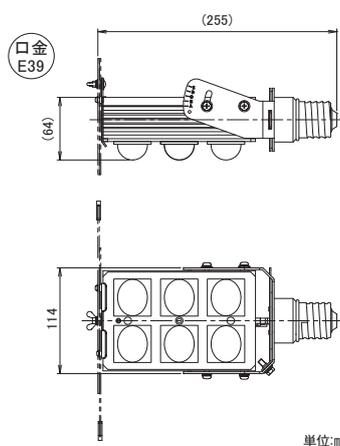
スリムランプ

SL1-G05200AW-00E39



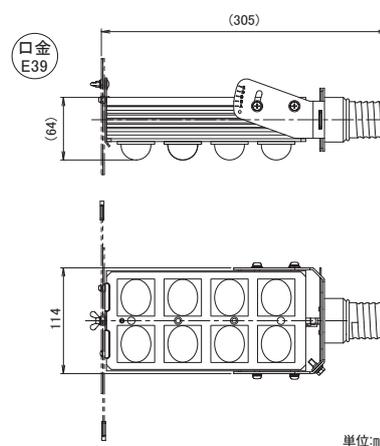
単位:mm

SL1-G07200AW-00E39



単位:mm

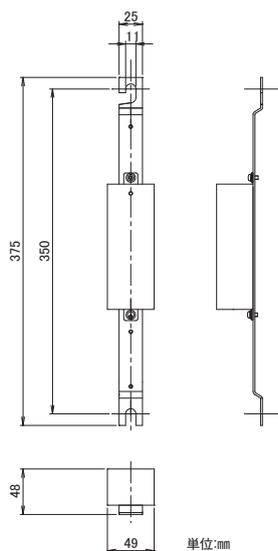
SL1-G10200AW-00E39



単位:mm

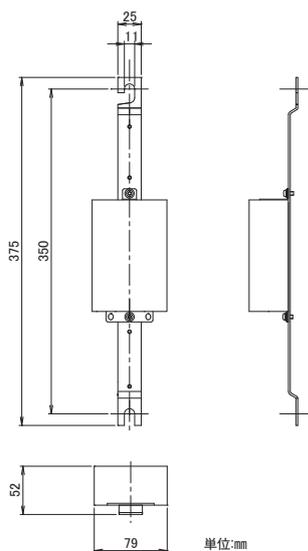
電源ユニット

BD1-0621-S



単位:mm

BD1-1011-S



単位:mm