LEDEEMA 10VA 環境省光害対策ガイドライン対応器具

※電球色LED 仕様品は特注にて対応致します。

KLE-2133

樹脂タイプ、HF80/100W防犯灯（直付形）代替モデル

標準取付角度	防塵・防水性能	消費電力	クラスA　クラスB+　クラスB	電力会社申請入力容量
20度	IP44	9.4W HF100W相当	17m　30m　30m HF100相当(日本防犯設備協会 ランクL)	9.8VA

光センサー組込み型

KLE-2133S-10L
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 35,800円（税抜き）

光センサーなし型

KLE-2133-10L
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 31,800円（税抜き）

消費電力91%削減を達成

（水銀灯 100Wとの比較）

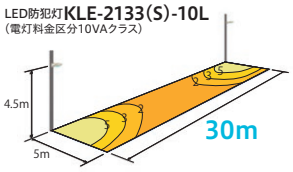
形名	LED防犯灯 KLE-2133(S)-10L			水銀灯 KH-301(HF100W)
消費電力	9.4W	◀	約91%削減	◀ 115W
電灯料金区分	10VA	◀	5ランク下の契約	◀ 200VA
年間電気料金	2,472円	◀	約91%削減	◀ 28,764円
光束維持時間	60,000時間	◀	約5倍の長寿命	◀ 12,000時間

※電気料金は東京電力エナジーパートナー（株）「特定小売供給約款」公衆街路灯A（令和6年4月1日実施）による。

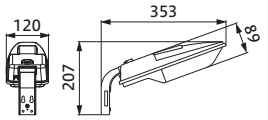
水平面照度分布図

（防犯灯の推奨照度基準クラスB+を満たす設置間隔）

LED防犯灯KLE-2133(S)-10L
（電灯料金区分10VAクラス）



寸法図



KLE-2139 LEDEEMA Bro

アルミダイカストタイプ 、HF80/100W防犯灯（直付形）代替モデル

標準取付角度	防塵・防水性能	消費電力	クラスA　クラスB+　クラスB	電力会社申請入力容量
20度	IP44	9.4W HF100W相当	17m　30m　30m HF100相当(日本防犯設備協会 ランクL)	9.8VA

光センサー組込み型

KLE-2139S-10L
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 35,800円（税抜き）

光センサーなし型

KLE-2139-10L
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 31,800円（税抜き）

耐塩型

光センサー組込み型

KLE-2139S-10L-SR
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 41,100円（税抜き）

光センサーなし型

KLE-2139-10L-SR
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 37,100円（税抜き）

消費電力91%削減を達成

（水銀灯 100Wとの比較）

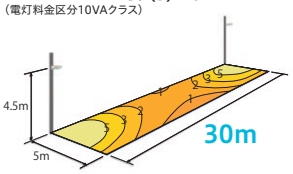
形名	LED防犯灯 KLE-2139(S)-10L			水銀灯 KH-301(HF100W)
消費電力	9.4W	◀	約91%削減	◀ 115W
電灯料金区分	10VA	◀	5ランク下の契約	◀ 200VA
年間電気料金	2,472円	◀	約91%削減	◀ 28,764円
光束維持時間	60,000時間	◀	約5倍の長寿命	◀ 12,000時間

※電気料金は東京電力エナジーパートナー（株）「特定小売供給約款」公衆街路灯A（令和6年4月1日実施）による。

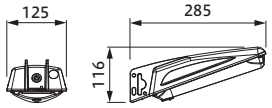
水平面照度分布図

（防犯灯の推奨照度基準クラスB+を満たす設置間隔）

LED防犯灯KLE-2139(S)-10L
（電灯料金区分10VAクラス）



寸法図



■ 基本性能

形名	本体	グローブ	標準色	質量(kg)	器具光束(lm)	消費電力(W)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	光束維持時間(h)※1	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	耐雷サージ(kV)※2	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格入力容量(電力会社申請入力容量)(VA)
KLE-2133S-10L	ASA樹脂	アクリル(透明)	アイボリー	約0.95	1,330	9.4	141.4	60,000	5,000	80	15	100	0.098	9.8
KLE-2133-10L														
KLE-2139S-10L	アルミダイカスト	アクリル(フロスト)	アイボリー	約1.0	1,330	9.4	141.4	60,000	5,000	80	15	100	0.098	9.8
KLE-2139-10L														
KLE-2139S-10L-SR														
KLE-2139-10L-SR														

★調光できません。 ※1：光束維持率70%（照明器具の適正交換時期は8～10年です。） ※2：コモンモード ⚠周囲温度：-20～35℃の範囲でご使用ください。
●防犯照明の推奨基準クラスA、クラスB+、クラスBを満たす設置間隔の計算条件／道路幅：5m 器具取付高さ：4.5m 取付け角度：標準 保守率：0.63 道路面反射率10%