

KLE-140 LEDEEMA Bro

設計思想を統一した10VA(KLE-140)と20VA(KLE-139)の新デザインLED防犯灯を「LEDEEMA Bro」(レディーマブロ)と名付けました。

アルミダイカストタイプ

長寿命光センサー(自動点滅装置)搭載 超軽量・節電型

NEW

耐塩型は近日発売



写真は
KLE-140S-8L



光センサー(KLE-140S)

標準取付角度
20度

防塵・防水性能
IP44

消費電力
8W
HF40W相当

クラスA クラスB+ クラスB
10m 18m 18m
HF40相当(日本防犯設備協会ランクS)

電力会社申請
入力容量
8.4VA

光センサー組込み型

KLE-140S-8L
(100V・50/60Hz)

希望小売価格 **13,800円**(税抜き)



光センサーなし型

KLE-140-8L
(100V・50/60Hz)

希望小売価格 **12,300円**(税抜き)



耐塩型

光センサー組込み型

KLE-140S-8L-SR
(100V・50/60Hz)

希望小売価格 **16,800円**(税抜き)

光センサーなし型

KLE-140-8L-SR
(100V・50/60Hz)

希望小売価格 **15,300円**(税抜き)

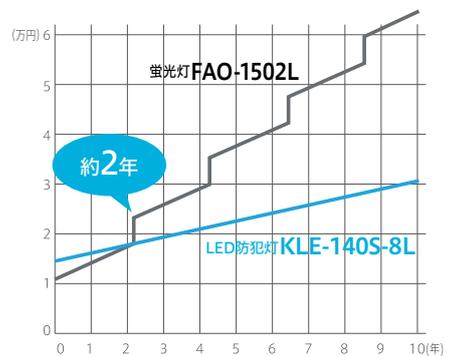
CO₂排出量65%削減を達成

(FL-20Wとの比較)

形名	LED防犯灯 KLE-140S-8L	蛍光灯防犯灯 FAO-1502L
定格電力	8W	約65%削減 23W
電灯料金区分	10VA	2ランク下の契約 40VA
年間電気料金	1,644円	約49%削減 3,264円
年間CO ₂ 排出量	13.8kg	約65%削減 39.6kg
ランプ寿命	60,000時間	約7倍の長寿命 8,500時間

※電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)「電気供給約款」公衆街路灯A(平成28年1月1日実施)による。 ※CO₂排出係数:0.43kg-CO₂/kWh ※年間点灯時間は4000時間で算出。

約2年で償却



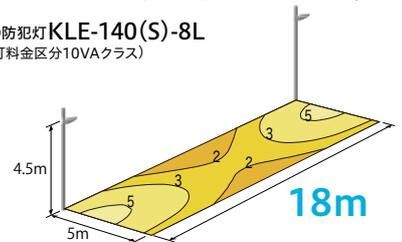
試算条件

- 年間点灯時間:4000時間 ●ランプ:350円、交換費:5000円
- 電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)「電気供給約款」公衆街路灯A(平成28年1月1日実施)による。

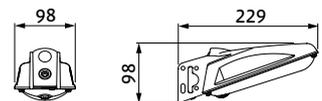
水平面照度分布図

(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-140(S)-8L
(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)	定格電力(W)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	光源寿命(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-140S-8L	アルミダイカスト	アクリル(フロスト)	アイボリー	約0.6	840	8	105	60,000	5,000	70	15	100	0.084	8.4
KLE-140-8L														

★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°C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%

オプション部品は20ページをご参照ください。 ※海岸沿いや田畑に隣接し、塩害や粉塵による害の影響が予想される場合は耐塩型器具をお勧めします。