

KLE-138 40 VA

アルミダイカストタイプ
HF100W街路灯(直付形)代替モデル

LED器具

CO₂排出量

クラスB+

30W HF100W相当

約73%削減

40mの設置間隔を実現

標準取付角度

15度

防塵・防水性能

IP44

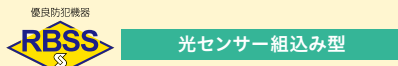
NEW



写真は
KLE-138S-30L



光センサー (KLE-138S)

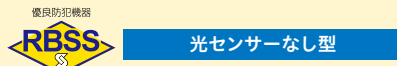


KLE-138S-30L

(100/200V・50/60Hz)

LED 31VA	クラスA	B+	B
	33m	40m	42m

HF100相当(日本防犯設備協会 ランクLL)

希望小売価格 **59,800**円(税抜き)

KLE-138-30L

(100/200V・50/60Hz)

LED 31VA	クラスA	B+	B
	33m	40m	42m

HF100相当(日本防犯設備協会 ランクLL)

希望小売価格 **55,800**円(税抜き)

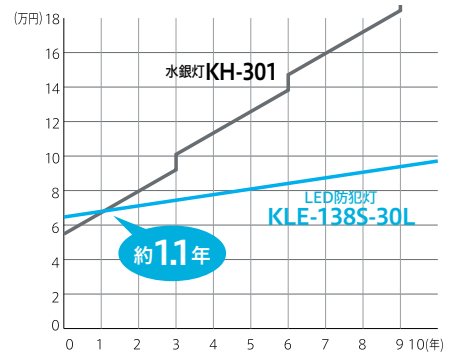
CO₂排出量73%削減を達成

(水銀灯 100Wとの比較)

品番	LED防犯灯		水銀灯	
	KLE-138(S)-30L		KH-301(HF100W)	
定格電力	30W	◀ 約73%削減 ▶	115W	
電灯料金区分	40VA	◀ 3ランク下の契約 ▶	200VA	
年間電気料金	3,264円	◀ 約73%削減 ▶	12,480円	
年間CO ₂ 排出量	51.6kg	◀ 約73%削減 ▶	197.8kg	
ランプ寿命	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)「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。

導入コストは約1.1年で償却



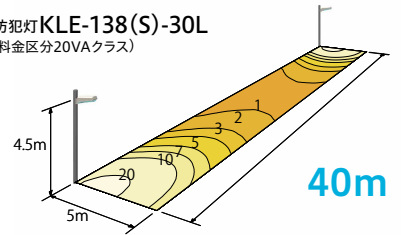
試算条件

- 年間点灯時間:4000時間 ●ランプ:3400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。

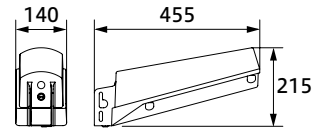
水平面照度分布図

(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-138(S)-30L
(電灯料金区分20VAクラス)



寸法図



■基本性能

品番	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-138S-30L	アルミダイカスト	アクリル(フロスト)	アイボリー	約2.1	2,900	30	96.6	60,000	5,000	70	15	100/200	0.31/0.155	31
KLE-138-30L														

★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%

オプション部品は22ページをご参照ください。