

※電球色LED仕様品は特注にて対応致します。

KLE-1140S-5L LEDEEMA Bro

アルミダイカストタイプ、FL20W・HF40W防犯灯(直付形)代替モデル



標準取付角度 20度	防塵・防水性能 IP44	消費電力 4.6w HF40W相当	クラスA クラスB+ クラスB 10m 17m 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 4.9VA
---------------	-----------------	-------------------------	---	-------------------------

光センサー組込み型 **RBSS**

KLE-1140S-5L
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **18,500円**(税抜き)

耐塩型
光センサー組込み型

KLE-1140S-5L-SR
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **22,500円**(税抜き)

KLE-133

樹脂タイプ、FL20W・HF40W防犯灯(直付形)代替モデル



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 14m 17m 19m 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 **RBSS**

KLE-133S-8L2
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **18,500円**(税抜き)

光センサーなし型 **RBSS**

KLE-133-8L2
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **16,500円**(税抜き)

KLE-1140-8L1 LEDEEMA Bro

アルミダイカストタイプ、HF80W防犯灯(直付形)代替モデル



標準取付角度 20度	防塵・防水性能 IP44	消費電力 7.5w HF80W相当	クラスA クラスB+ クラスB 13m 22m 22m HF80相当(日本防犯設備協会 ランクM)	電力会社申請 入力容量 8VA
---------------	-----------------	-------------------------	---	-----------------------

光センサー組込み型 **RBSS**

KLE-1140S-8L1
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **18,500円**(税抜き)

光センサーなし型 **RBSS**

KLE-1140-8L1
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **16,500円**(税抜き)

耐塩型
光センサー組込み型

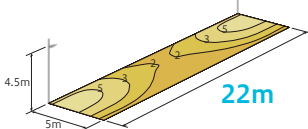
KLE-1140S-8L1-SR
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **22,500円**(税抜き)

光センサーなし型

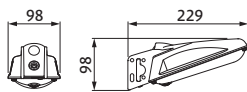
KLE-1140-8L1-SR
(100V・50/60Hz)
希望小売価格 **20,500円**(税抜き)

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-1140(S)-8L1
(電灯料金区分10VAクラス)

寸法図



CO2排出量92%削減を達成

(蛍光防犯灯20W、水銀灯80Wとの比較)

形名	蛍光防犯灯 FAO-1502L	LED防犯灯 KLE-1140(S)-8L1	水銀灯 KH-301(HF80W)
消費電力	23w	7.5w	95w
電灯料金区分	40VA	10VA	100VA
年間電気料金	6,540円	2,472円	14,676円
年間CO2排出量	39.6kg	12.9kg	163.4kg
ランプ寿命	8,500時間	60,000時間	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。
※CO2排出係数:0.43kg-CO2/kWh ※年間点灯時間は4000時間で算出。

■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-1140S-5L	アルミ	アクリル	アイボリー	約0.6	610	4.6	132.6	60,000	5,000	70	15	100	0.049	4.9
KLE-1140S-5L-SR	ダイカスト	(フロスト)												
KLE-133S-8L2	ASA樹脂	アクリル	アイボリー	約0.95	890	8.0	111.2	60,000	5,000	70	15	100	0.084	8.4
KLE-133-8L2		(透明)												
KLE-1140S-8L1														
KLE-1140-8L1	アルミ	アクリル	アイボリー	約0.6	920	7.5	122.6	60,000	5,000	80	15	100	0.08	8
KLE-1140S-8L1-SR	ダイカスト	(フロスト)												
KLE-1140-8L1-SR														

★調光できません。 ※1:光束維持率70%(KLE-1140S-5Lは80%)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24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。
2024年4月1日より製品価格を改定いたしました。