

LED防犯灯

LEDEEMA 20VA

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-139 LEDEEMA Bro

アルミダイカストタイプ、FHT32W、HF80/100W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 16.5w HF100W相当	クラスA クラスB+ クラスB 21m 30m 34m HF100相当(日本防犯設備協会 ランクL)	電力会社申請 入力容量 18VA
----------------------	------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------

光センサー組込み型 KLE-139S-16L1 (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 32,500円 (税抜き)	RBSS S	光センサーなし型 KLE-139-16L1 (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 28,900円 (税抜き)	RBSS S
--	------------------	--	------------------

光センサー組込み型 KLE-139S-16L1-SR (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 37,300円 (税抜き)	耐塩型	光センサーなし型 KLE-139-16L1-SR (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 33,700円 (税抜き)
---	-----	---

KLE-4139 LEDEEMA Bro

アルミダイカストタイプ、HF100W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 17w HF100W相当	クラスA クラスB+ クラスB 29m 38m 42m HF100相当(日本防犯設備協会 ランクL)	電力会社申請 入力容量 18VA
----------------------	------------------------	--------------------------------	--	-------------------------------

光センサー組込み型 KLE-4139S-17L (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 64,000円 (税抜き)	RBSS S	光センサーなし型 KLE-4139-17L (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 59,100円 (税抜き)	RBSS S
--	------------------	--	------------------

光センサー組込み型 KLE-4139S-17L-SR (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 70,000円 (税抜き)	耐塩型	光センサーなし型 KLE-4139-17L-SR (100/200V・50/60Hz) 希望小売価格 65,200円 (税抜き)
---	-----	---

■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-139S-16L1	アルミダイカスト	アクリル(フロスト)	アイボリー	約0.95	1,830	16.5(100V)	110.9(100V)	60,000	5,000	70	15	100/200	0.17(100V)	17(100V)
KLE-139-16L1						17(200V)	107.6(200V)						0.09(200V)	18(200V)
KLE-139S-16L1-SR						17(200V)	107.6(200V)						0.09(200V)	18(200V)
KLE-139-16L1-SR						17(200V)	107.6(200V)						0.09(200V)	18(200V)
KLE-4139S-17L	アルミダイカスト	アクリル(フロスト)	アイボリー	約1.0	2,310	17.0(100V)	135.8(100V)	60,000	5,000	80	15	100/200	0.175(100V)	18
KLE-4139-17L						17.5(200V)	132(200V)						0.09(200V)	18
KLE-4139S-17L-SR						17.5(200V)	132(200V)						0.09(200V)	18
KLE-4139-17L-SR						17.5(200V)	132(200V)						0.09(200V)	18

★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 取付角度:標準 保守率:0.63 道路面反射率10%

CO2排出量85%削減を達成

(水銀灯 100Wとの比較)

形名	LED防犯灯 KLE-139(S)-16L1	水銀灯 KH-301(HF100W)
消費電力	16.5w	115w
電灯料金区分	20VA	200VA
年間電気料金	2,268円	13,176円
年間CO2排出量	28.4kg	197.8kg
ランプ寿命	60,000時間	12,000時間

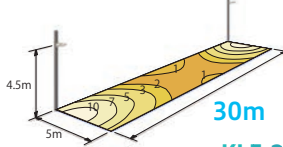
※電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)「特定小売供給約款」公衆街路灯A(令和5年4月1日実施)による。 ※CO2排出係数:0.43kg-CO2/kWh ※年間点灯時間は4000時間で算出。

水平面照度分布図

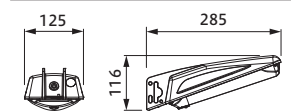
(防犯灯の推奨照度基準クラスB+を満たす設置間隔)

LED防犯灯 KLE-139(S)-16L1

(電灯料金区分20VAクラス)



寸法図



KLE-2139・4139 選択ガイド



CO2排出量85%削減を達成

(水銀灯 100Wとの比較)

形名	LED防犯灯 KLE-4139(S)-17L	水銀灯 KH-301(HF100W)
消費電力	17.0w	115w
電灯料金区分	20VA	200VA
年間電気料金	2,268円	13,176円
年間CO2排出量	29.3kg	197.8kg
ランプ寿命	60,000時間	12,000時間

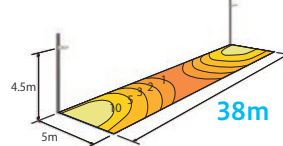
※電気料金は東京電力エナジーパートナー(株)「特定小売供給約款」公衆街路灯A(令和5年4月1日実施)による。 ※CO2排出係数:0.43kg-CO2/kWh ※年間点灯時間は4000時間で算出。

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-4139(S)-17L

(電灯料金区分20VAクラス)



寸法図

