

新生活道路LED街路灯

LEDEEMA

光の出方や光センサーの向きを設置環境に合わせて
変えられるLED街路灯。



配光可変型のLEDモジュールを搭載。採光方向の変更ができ、設置環境に合わせてフレキシブルな対応が可能です。アームの代表的3種類の太さ(φ34.0/φ48.6/φ60.5)に対応。アームの中心線をほぼ一定にでき、既存アームにも違和感なく取り付けることが可能です。

光センサー組み込み型

KLE-137S-20L (100V/200V・50/60Hz) HF100相当	電力会社申請 入力容量 19.6VA
KLE-137S-30L (100V/200V・50/60Hz) HF200相当	電力会社申請 入力容量 30.2VA
KLE-137S-52L (100V/200V・50/60Hz) HF250相当	電力会社申請 入力容量 55VA
KLE-137S-90L (100V/200V・50/60Hz) HF300相当	電力会社申請 入力容量 94VA

オープン価格

光センサーなし型

KLE-137-20L (100V/200V・50/60Hz) HF100相当	電力会社申請 入力容量 19.6VA
KLE-137-30L (100V/200V・50/60Hz) HF200相当	電力会社申請 入力容量 30.2VA
KLE-137-52L (100V/200V・50/60Hz) HF250相当	電力会社申請 入力容量 53VA
KLE-137-90L (100V/200V・50/60Hz) HF300相当	電力会社申請 入力容量 91VA

オープン価格

3つの特徴(特許出願中)

1.配光可変型LEDモジュール搭載

(KLE-137S-20L/30L/52Lのみ)

道路には標準のワイド配光、交差点には総合配光のように、設置環境に合わせて配光を変更する事ができます。

2.光センサー採光部選択機能(KLE-137S-20L/30Lのみ)

設置環境に合わせて採光方向を変更する事ができます。(標準は左)迷光対策が効率的に行えます。

3.スリーサイズ対応アーム保持機構

アームの代表的3種類の太さ(φ34.0/φ48.6/φ60.5)に対応、アームの中心線をほぼ一定にできます。これにより既存のアームにも違和感なく取り付けできます。



■基本性能

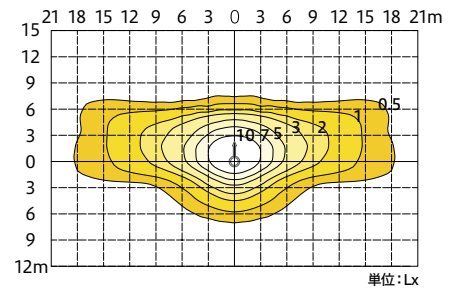
形名	本体	グローブ	標準色	質量(kg)	防塵・防水性能(LED・電源取納部/灯具)	器具光束(lm)	定格電力(W)	固有エネルギー消費効率(lm/W)	光源寿命(h)※1	色温度(K)	平均演色評価数(Ra)	耐雷サージ(kV)※2	定格電圧(V)	定格入力電流(A)	定格入力容量(電力会社申請入力容量)(VA)
KLE-137S-20L	アルミ	アクリル	シルバー	約5.5	IP44/IP23	2,100	19.5	107.7	60,000	5,000	70	15	100/200	0.196/0.098	19.6
KLE-137-20L	ダイカスト	(フロスト)	メタリック												
KLE-137S-30L	アルミ	アクリル	シルバー	約5.5	IP44/IP23	3,200	30	106.7	60,000	5,000	70	15	100/200	0.302/0.151	30.2
KLE-137-30L	ダイカスト	(フロスト)	メタリック												
KLE-137S-52L	アルミ	アクリル	シルバー	約6.0	IP44/IP23	5,720	52.8	108.3	60,000	5,000	70	15	100/200	0.550/0.275	55
KLE-137-52L	ダイカスト	(フロスト)	メタリック	約5.8			52	110						0.530/0.265	53
KLE-137S-90L	アルミ	アクリル	シルバー	約6.3	IP44/IP23	9,450	92	102.7	60,000	5,000	70	15	100/200	0.94/0.47	94
KLE-137-90L	ダイカスト	(フロスト)	メタリック	約6.1			90	105						0.91/0.455	91

★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。

オプション部品は20ページをご参照ください。

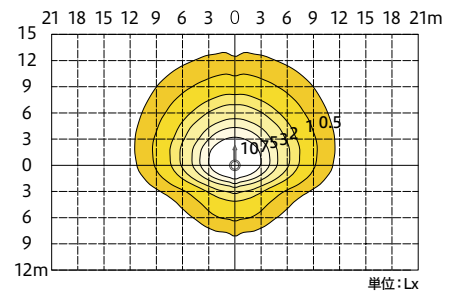
配光可変イメージ(設置後でも変更できます。)

ワイド配光(標準) (道路に適した配光)



[計算条件]KLE-137S-20L 設置高さ:5m 取付角度:5°(保守率0.63)

エリア配光 (交差点に適した配光)



[計算条件]KLE-137S-20L 設置高さ:5m 取付角度:5°(保守率0.63)

これからの NEW スタandardな
LED 街路灯 KLE-137 シリーズのご紹介

動画はこちら

