

# KLE-137

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。

受注生産品



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-74L**  
(100V/200V・50/60Hz) HF300相当  
電力会社申請入力容量 **77VA**

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-137-74L**  
(100V/200V・50/60Hz) HF300相当  
電力会社申請入力容量 **76VA**

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-137(S)-20L/30L/52Lのみ)

道路には標準のワイド配光、交差点にはエリア配光のように、設置環境に合わせて配光を変更することができます。

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ことができます。(標準は左) 迷光対策が効率的に行えます。

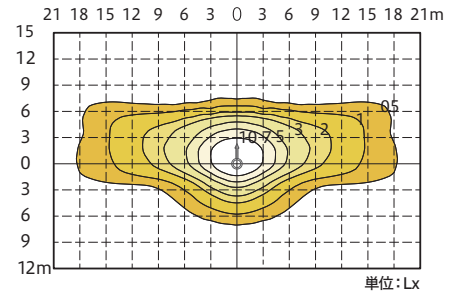
3.スリーサイズ対応アーム保持機構

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。



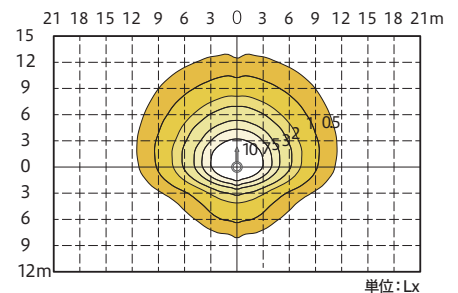
配光可変イメージ(設置後でも変更できます。)

ワイド配光(標準) (道路に適した配光)



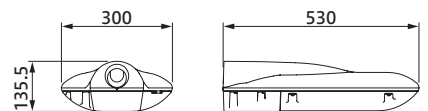
[計算条件] KLE-137(S)-20L 設置高さ:5m 取付角度:5°(保守率0.63)

エリア配光 (交差点に適した配光)



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

寸法図



これからの NEW スタンドな LED 街路灯 KLE-137 シリーズのご紹介

動画はこちら



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・電線収納部/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	107.6	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	30.0	106.6	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			52.0	110						53	
KLE-137S-74L	アルミ	アクリル	シルバー	約6.2	IP44/IP23	9,400	74.5	126.1	60,000	5,000	70	15	100/200	0.777/0.385	77
KLE-137-74L	ダイカスト	(フロスト)	メタリック	約6.0			74.0	127						76	

★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。