

本体:アルミダイカスト / 透光性カバー:強化ガラス

色温度: 4000K

防水防塵性能:IP66

LED光源寿命: 60,000時間(光束維持率70%)

耐衝撃性能:IK08 耐振動性能:2G

使用周囲温度:-40~55℃ 耐風速:60m/s

定格電圧:AC100-240V ※42WタイプはAC200-240V 雷サージ保護耐圧:10kV(Common mode)

質量: 5.0kg



適合ポール径: Φ48~60.5

洗練された小型軽量ボディで 様々なシチュエーションに対応

器具に電源を内蔵しながらも小型で軽量なボディを実現しました。 光源部以外も高気密設計(IP66)で、虫などの侵入も心配ありません。 また、広配光かつ高い照明率で設置台数を削減できます。 工具レスでカバーを開閉できるため施工が簡単です。

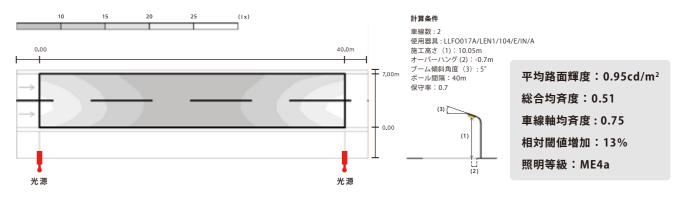
都市部にマッチしたデザイン		スリムで最適な配光制御を実現しました。あらゆるシーンにマッチします。
高い耐UV性能	/	発光部の透光性カバーに強化ガラスを、光学レンズにはアクリルを採用しました。
高温環境対応	/	使用周囲温度55℃まで対応します。
広い人力電圧 / ※42Wのタイプの入力		入力電圧範囲がAC90~305Vに対応しているため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。 ※42Wのタイプの入力電圧範囲はAC160~305Vです。 ※定格電圧から外れた電圧範囲での性能を保証するものではございません。
メンテナンス&バージョンアップ	/	電源部の他にLED部をユニット化しているため、ユニット単位での交換及び、バージョンアップが可能です

メンテナンス&バージョンアップ

高輝度&高効率

90WタイプはEN13201-2照明等級ME4a (L≧0.75cd/㎡) に対して 平均路面輝度0.95cd/㎡を実現しました。 ※計算条件は次ページ右上「配光シミュレーション」で参照ください。

配光シミュレーション



品名	LLF0017A/LEN1/72/E/IN/A	LLF0017A/LEN1/80/E/IN/A	LLF0017A/LEN1/104/E/IN/A
消費電力(220V時)	42W	70W	90W
器具光束	5,300lm	8,400lm	11,000lm
固有エネルギー消費効率	126lm/W	120lm/W	122lm/W
道路の種類	一般道	一般道	一般道

採用事例



