

道路に灯りと安心を

LEDROAD

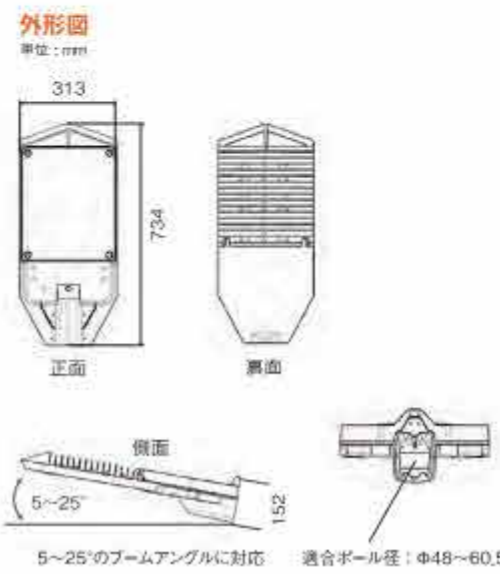
LED道路灯 | ■ LLF0016A ■ LLF0139A ■ LLF0017A ■ LLF0263A

LLF0016A-1



- 耐熱
- 耐振動 2G
- 耐UV
- 高防水 IP66
- 耐サージ

仕様
 本体：アルミダイキャスト 透光性カバー：強化ガラス
 色温度：4000K
 防水防塵性能：IP66
 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：-20~50℃
 耐風速：60m/s
 定格電圧：AC100~240V
 雷サージ保護耐圧：20kV(Common mode)
 質量：10kg

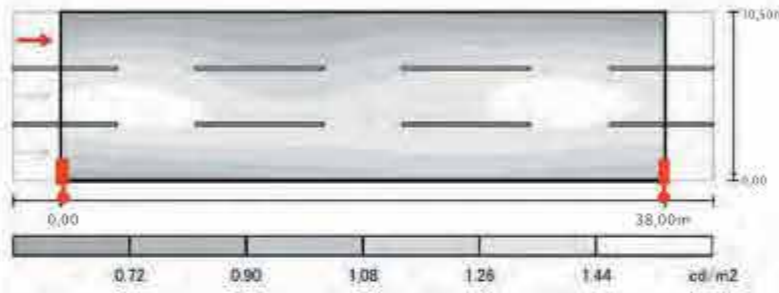


スリムなシルエットで街並みにマッチ 過酷な環境下に耐えるLED道路灯

20kVの高い耐サージ性能のため、過酷な環境でも長期間安心してご使用いただけます。
 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。
 6種類の出力タイプx3種類の配光パターンを組合せることで様々なニーズに対応します。
 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50℃まで対応します。
- 広い入力電圧** / 入力電圧許容範囲がAC90~305Vのため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。
※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ありません。
- 豊富なレンズバリエーション** / 3種類のレンズから最適なレンズを選択することで均一な路面配光を実現します。
- 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。

配光シミュレーション



計算条件
 車線数：3
 使用器具：LLF0016A/LEN2/72/E/IN/A
 施工高さ(H)：12.3m
 オーバーハング(L)：0.417m
 ブーム傾斜角(β)：5°
 ポール間隔：38m
 保守率：0.7

平均路面輝度：1.08cd/m²
 総合均斉度：0.57
 車線輪均斉度：0.71
 相対闇値増加：5%

品名	LLF0016A/LEN*/56/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/64/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/72/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/76/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/80/E/IN/A	LLF0016A/LEN*/96/E/IN/A
消費電力(220V時)	117W	134W	150W	159W	167W	202W
定格光束	15,000lm	17,200lm	19,400lm	20,400lm	21,500lm	25,800lm
固有エネルギー消費効率	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W
道路の種類	一般道	一般道	一般道 / 高速道路	一般道 / 高速道路	一般道 / 高速道路	高速道路

採用事例

