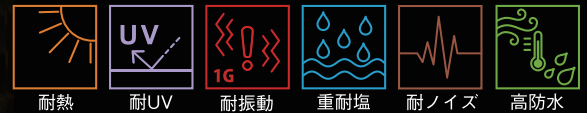


道路に灯りと安心を LEDROAD

LED道路灯 LLF0016A / LLF0017A



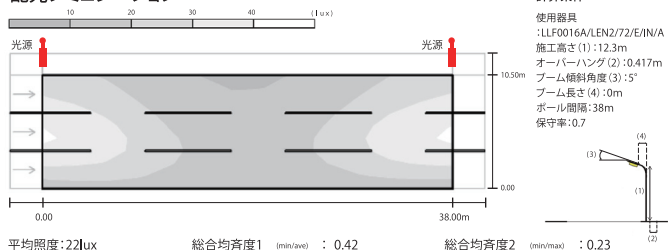
LLF0016A 20kVの高い耐雷サージ性能のため、過酷な環境でも長期間安心してご使用いただけます。光源部以外も高気密設計 (IP66) で虫などの侵入も心配ありません。出力範囲100~200W x 4種類の配光パターンを組合せることで様々なニーズに対応します。工具レスでカバーを開閉できるため施工が簡単です。

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	発光部アウターレンズに強化ガラスを、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	点灯電圧がAC90~305Vと広いため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。
豊富なレンズバリエーション	最適なレンズ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。

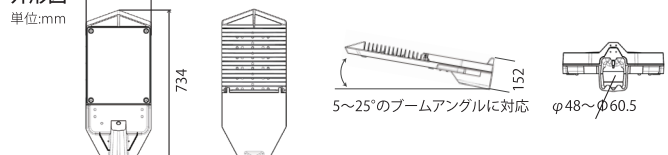
仕様

消費電力 (220V時)	117W	134W	150W	159W	167W	202W
器具光束	15,000lm	17,200lm	19,400lm	20,400lm	21,500lm	25,800lm
発光効率	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W	129lm/W
照明クラス	ME3~ME6	ME2~ME6	ME1~ME6	ME1~ME6	ME1~ME6	ME1~ME6
路面種類	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
材質	本体:アルミダイカスト/アウターレンズ:強化ガラス					
色温度	4000K					
防水防塵性能	IP66					
LED光源寿命	60,000h (光束維持率 70%)					
耐衝撃性能	IK08					
耐振動性能	2G					
耐風速	60m/s					
入力電圧	定格電圧 AC100~240V (AC 90~305V)					
雷サージ保護耐圧	20kV (Common mode)					

配光シミュレーション



外形図



LLF0017A 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&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。

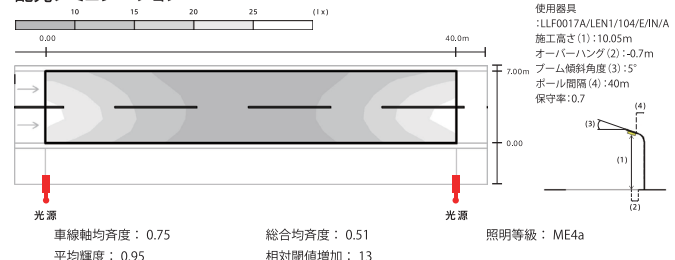
都市部にマッチしたデザイン	スリムで最適な配光制御を実現しました。あらゆるシーンにマッチします。
高い耐UV性能	発光部アウターレンズに強化ガラスを、光学レンズにはアクリルを採用しました。
高温環境対応	使用周囲温度50℃まで対応します。
広い入力電圧	点灯電圧がAC90~305Vと広いため、電圧が不安定な地域でも点灯可能です。
メンテナンス&バージョンアップ	電源部の他にLED部をユニット化しているため、ユニット単位での交換及び、バージョンアップが可能です。
高輝度&高効率	EU道路基準輝度値 ≤ 0.75 に対して消費電力90W時0.94cd/m ² を実現しました。

仕様

消費電力 (220V時)	42W	70W	90W
器具光束	5,300lm	8,400lm	11,000lm
発光効率	126lm/W	120lm/W	122lm/W

材質	本体:アルミダイカスト/アウターレンズ:強化ガラス		
色温度	4000K		
防水防塵性能	IP66		
LED光源寿命	60,000h (光束維持率 70%)		
耐衝撃性能	IK08		
耐振動性能	2G		
耐風速	60m/s		
入力電圧	定格電圧 AC100~240V (AC 90~305V)		
雷サージ保護耐圧	10kV (Common mode)		
重量	5.0kg		
設置高さ	6~12m		
適合ポール	Φ60.5mm × 100mm		

配光シミュレーション



外形図

