



STREAMLIGHT

製品ファクトシート

サイドワインダー コンパクトII(品番 083M系)

マルチバッテリー・マルチソース・ハンズフリー ミリタリー懐中電灯

マーケット

軍事、海洋、航空、法執行、ハードウェア/ツール、自動車、スポーツ用品、消費者

説明

超小型、高性能、マルチバッテリー、マルチソースLED懐中電灯。C4® LEDテクノロジーを採用。この懐中電灯は、様々な出力とランタイムで動作可能な様々な色のLEDで、様々なハンズフリータスクの照明要件を満たすように設計されています。このフラッシュライトは、185度チルトするボディとベルトまたはウェブクリップが特徴で、様々な装着方法が可能です。CR123リチウム電池、単3アルカリ電池、単3リチウム電池で動作。ミリタリーモデルには、白色、赤色、青色、赤外線LEDが含まれています。航空モデルには、白色、緑色、青色、赤外LEDが含まれます。

ケース素材：

耐衝撃性に優れたスーパータフナイロンケースは、優れた耐久性と耐候性を提供します。
すべての開口Oリングで密閉されている。カラーはコヨーテ。

寸法

長さ：7.62cm (3.00インチ) 幅：1.07インチ (2.72 cm) 奥行き：5.21cm (2.04インチ)

重量：

2.4オンス (68グラム)、CR123Aリチウム電池使用時 (購入時に付属)。
3.3オンス (94グラム)、CR123Aリチウム電池およびオプションのヘルメット・マウント使用時。

レンズ

割れにくいポリカーボネートレンズ。ガスケット密閉。

光源：

高出力C4® LED、白色、50,000Hrの寿命で耐衝撃。
5mm IR LED、ピーク波長880nm、100,000Hrの寿命で耐衝撃。5mm赤色LED、ピーク波長630nm、
100,000Hrの寿命で耐衝撃。5mm青色LED、ピーク波長470nm、100,000Hrの寿命で耐衝撃。5mm緑色LED、
ピーク波長527nm、100,000Hrの寿命で耐衝撃。(モデル別のLED構成は説明を参照)

ルーメン出力：

高 (100)
白色C4® LED (CR123A使用時) : 55ルーメン、ピークビーム強度1,175カンデラ、照射距離69m。
白色C4® LED (単3電池使用時) : 47ルーメン、ピークビーム強度1,000カンデラ、照射距離63m。
5mm IR LED : 25mW/sr (最小) 放射強度。
5mm赤色LED : 1.5ルーメン、ピークビーム強度60カンデラ、照射距離15m。
5mm青色LED : 1.8ルーメン、ピークビーム強度130カンデラ、照射距離23m。
5mm緑色LED : 4.5ルーメン、ピークビーム強度68カンデラ、照射距離16m。
照明出力は電子的に調整可能。(モデル別のLED構成は説明を参照)

オン／オフ／モード選択

モード選択スイッチによりLEDの選択機能を分離。オン・オフ、調光、ストロボ、操作は中心のプッシュスイッチで行う。
4ポジションの引いて回すロック式ロータリー式モード選択スイッチと中心のプッシュスイッチによる操作で、別々のスイッチ位置にアクセスする必要がない設計となっています。IR LEDの点灯位置はモード選択スイッチにある突起により判別出来て、厚手の手袋を着用していても簡単に操作できます。

点灯時間：

バッテリー種類別の点灯時間はチャートと表を参照。すべての点灯時間は初期出力レベルの10%まで。

バッテリー

CR123Aサイズリチウム1個、単3形アルカリ電池1個、または単3形リチウム電池1個。
リチウム電池は、極端な温度環境 (-40F~140F) での使用を可能にする。

信頼性：

押しボタンスイッチの寿命は30万。モード選択スイッチは機械的接続を必要としないフォトニックスイッチデザインを採用。

承認

CE
欧州共同体指令に適合

次のページに続く→

特徴



- CR123Aまたは単三乾電池1本で動作。
- 3メートルの多方向耐衝撃テスト済み。
- IPX7準拠、1メートル30分防水。開口部はOリングとガスケットで密閉。MIL-STD-810F、メソッド512.4に適合。
- 引いて回すモード選択スイッチは、不用意なモード変更を防ぎ、4つのLED光源を選択可能。
- モード選択スイッチにはIR LEDの点灯位置を示す突起を装備。
- プッシュボタンスイッチは、低出力から始まり、4つのステップで最も明るい出力に進みます。プッシュボタンをダブルクリックすると、選択した照明ソースの高出力ストロボを開始します。
- バッテリーの極性保護機能を内蔵し、ライトの破損を防止。
- 25ポンドの荷重に耐えるクリップにコード取り付け穴を装備。
- ヘルメット・マウント一体型の耐久性の高いベルト/衣類クリップ。

保証 :

Streamlight は、サイドワインダー コンパクト II (バッテリーを除く)について、購入後 12 ヶ月間、通常の使用において製造上の欠陥がないことを保証します。保証期間中、Streamlight は独自の判断により、欠陥のある部品または修理または交換します。

オプション

アクセサリー

ヘルメットマウントシステム、ヘルメット1913レイルマウントアダプター、ヘルメット/ヘッドストラップ、セーフティワックス

| CR123/単3リチウム電池 LEDタイプ | 低い (出力10) | 中1 (出力25) | ミディアム2 (出力45) | 高い (100%出力) | ストロボ (100%出力) |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| ホワイトC4® | 70時間 | 28時間 | 16時間 | 6時間 | 10時間 |
| 5mm IRまたは赤 | 100時間以上 | 72時間 | 36時間 | 16時間 | 24時間 |
| 5mm ブルーまたはグリーン | 100時間以上 | 60時間 | 24時間 | 12時間 | 18時間 |

| 単3アルカリ乾電池 LEDタイプ | 低い (出力10) | 中1 (出力25) | ミディアム2 (出力45) | 高い (100%出力) | ストロボ (100%出力) |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| ホワイトC4® | 40時間 | 16時間 | 8時間 | 2時間 | 4時間 |
| 5mm IRまたは赤 | 100時間以上 | 48時間 | 18時間 | 9時間 | 14時間 |
| 5mm ブルーまたはグリーン | 100時間以上 | 36時間 | 12時間 | 6時間 | 10時間 |

パフォーマンス曲線
(自100%出力)

