



STREAMLIGHT®

製品仕様書

サイドワインダーコンパクトIII (083X)

超コンパクト、高出力、マルチ燃料対応フラッシュライト

説明:

超コンパクトで高性能なマルチ燃料式懐中電灯。複数のLED光源を搭載し、様々な出力と稼働時間で動作する多色LEDにより、ハンドフリーでの多様な作業照明ニーズに対応します。本体は185度チルト可能で、ベルト/ギアクリップ付き。照射方向を自由に調整できます。電源は単三アルカリ電池1本、または3V CR123A電池1本を使用。白色光とIR光に加え、3色オプションから2色を選択可能なユーザー設定機能を搭載。

本体材質:

耐衝撃性に優れた超強靄ナイロンケースが卓越した耐久性と耐候性を提供。
全開口部は密封仕様。カラー：コヨーテ。

寸法:

幅: 1.1インチ (2.8 cm) 高さ: 2.0インチ (5.1センチメートル) 長さ: 3.1インチ (7.9 cm)

重量:

3.0オンス (85.0 g) (単3形アルカリ電池1本使用時)
CR123Aリチウム電池1本使用時: 2.7オンス (76.5 g)

レンズ:

耐衝撃性ポリカーボネートレンズ（耐傷性コーティング加工）。ガスケット密封構造。

光源:

白色LED、耐衝撃性、50,000時間の寿命。
カラーLEDおよびIR LED、耐衝撃性、寿命100,000時間。
ピーク波長: 赤外 - 940 nm、赤 - 622 nm、緑 - 530 nm、青 - 470 nm (具体的なLED構成はモデルを参照)。



光出力:

チャート参照。最適化された電子回路により強度が安定化。

ON/OFF:

複合オン/オフモード選択スイッチにより、電源オン/オフ、調光/ストロボ、LED選択機能を分離。
設計上、ユーザーが装置上の別々のスイッチ位置にアクセスする必要はありません。ゴムドームアクチュエータと、赤外線LED触覚インジケータ付き4ポジションブル・トゥ・ターン式ロック回転セレクタノブにより、厚手の手袋を着用時でも容易な操作が可能です。



(チャート参照)

電池:

用可能。

単三形アルカリ電池1本、または保存寿命10年の3V CR123Aリチウム電池1本。極寒環境での長時間使用には単三形リチウム電池1本を使用可能。リチウム電池は、極限温度環境下での長時間運転に使用可能。

特徴:



既存のサイドワインダー®ヘルメットマウントおよびその他すべてのアダプターに対応。

3メートルの落下試験を複数方向で実施済み。

IPX7規格準拠設計。水深1メートルで30分間の防水性能。MIL-STD-810H、方法512.6に適合。

引いて回すロック式ロータリーセレクタノブにより誤操作を防ぎ、4種類の照明ソースを選択可能。

IR LED位置を示すロータリーノブ上の触覚インジケーター。

プッシュボタンスイッチにより、選択した光源を低出力から最高出力まで4段階に段階的にオン/オフ可能。プッシュボタンをダブルクリックすると、選択した光源の高出力ストロボが作動。

クリップのコード取り付け穴は25ポンドの荷重に耐える設計。ヘルメットマウント機能を内蔵した耐久性のあるベルト/ギアクリップ。

認証:

CE/UK 欧州共同体および英国指令の適用基準を満たす

オプション 付属品:

ギア/ヘルメットマウントシステム



STREAMLIGHT®

製品仕様書

白色LED

	高	中2	中1	低
出力 (ルーメン)	275 (CR123) 140 (単三)	80 (CR123) 85 (単三)	35 (CR123/単3)	5 (CR123) 4 (単三)
稼働時間 (時間)	2.75 (CR123) 4 (単三)	8 (CR123) 6 (単三)	19 (CR123) 10 (単三)	100以上 (CR123) 70以上 (単三)
距離 (メートル)	113 (CR123) 85 (単三)	60 (CR123) 63 (単三)	40 (CR123) 42 (単三)	14 (CR123) 15 (単三)
光度 (カンデラ)	3200 (CR123) 1800 (単三)	900 (CR123) 1000 (単三)	400 (CR123) 450 (単三)	50 (CR123) 60 (単三)
ストロボ連続点灯時間 (時間)		5.75 (CR123) 8 (単三)		

赤外線およびカラーLED

		赤外線	赤	青	緑
高出力モード	出力	50mW/sr	6.5 ルクス	2.0 ルクス	8.0 ルクス
	稼働時間 (時間)	20 (CR123) 20 (単三)		30 (CR123) 25 (単三)	
	距離 (メートル)	該当なし	13	7	18
	強度 (カンデラ)	該当なし	40	12	83
低モード	MED 2 (60%) (時間)	65 (CR123) 65 (単三)		70 (CR123) 45+ (単三)	
	MED 1 (25%) (時間)	170 (CR123) 150 (単三)		150 (CR123) 110+ (単三)	
	LOW (5%) (時間)	300+ (CR123) 250 (単三)		200以上 (CR123) 250以上 (単三)	
	ストロボ (時間)		50以上 (CR123) 40時間以上 (単三電池)		

すべての性能主張はANSI/PLATO FL1-2019規格に基づき試験済み

発行日： 2025年8月1日

改訂日：

文書番号 #435