



STREAMLIGHT®

製品ファクトシート

デュアリー® 3AA (商品番号 098系) // デュアリー® 3AA レーザー (商品番号 116系)

マルチ機能、本質安全防爆仕様の単3乾電池懐中電灯

説明

デュアリー 3AA は、本質安全防爆仕様の単3乾電池式懐中電灯です。非レーザーモデルは、前向きのLEDスポットビームと下向きのLED散光ビームを備えています。安全性を高めるため、両方を単独で、または同時に使用することができます。レーザーモデルには、前方に向けたLEDスポットビームと赤色レーザーポインターが搭載されており、単独または同時に使用することで位置を指示することができます。どちらのモデルにもそれぞれの光源に対してスイッチがあり、希望の機能を簡単に操作することができます。ライト本体は手触りが良く滑りにくいグリップ・テクスチャーが特徴で、実質的に破壊しにくく、衝撃に強く、非導電軽量なポリマー樹脂で構成されています。非レーザー・モデルには、2つのマグネットが内蔵されたベルトクリップもオプションで用意されています。

ケース素材 :

耐衝撃性と耐薬優れたエンジニアード・ポリマー樹脂。

クラス1、ディビジョン1モデルは、視認性の高いイエローまたはブラックをご用意。IEC防爆モデルでは、帯電防止ボディーとフェイスキップ・ロックが一体化され、国際安全規格のオレンジ色ボディーがラインナップされています。

寸法

長さ : 7.00インチ (17.8cm)
ボディの厚さ : 2.69 cm (1.06)

長さ : マグネットクリップ付き 19.1cm (7.50インチ)
ボディ幅 : 3.86 cm (1.52インチ)

フェースキップの直径 : 1.86インチ (4.72 cm)

重量

標準クリップ : 6.8オンス (193g) 単3アルカリ電池使用時、5.9オンス (167g) 単3リチウム電池使用時*

マグネットクリップ : 7.1オンス (201g) 単3アルカリ電池使用時、6.2オンス (176g) 単3リチウム電池使用時*。

レンズ

キズ防止コーティングが施された、割れにくいポリカーボネート製フェイスキップとサイドレンズ

光源 :

デュアリー 3AA : 白色LED2個、衝撃に強く、50,000時間の寿命

デュアリー 3AA レーザー : 白色LED (1個)、衝撃に強く、50,000時間の寿命 赤色レーザー (1個)、640 nm～650 nm、耐衝撃マウント

光出力 :

デュアリー 3AA : スポット : 140ルーメン、ピーク光量7,300カンデラ、照射距離171m
フラッド - 140ルーメン、ピークビーム強度80カンデラ、照射距離8m スポット/散光合わせて - 245ルーメン

デュアリー 3AA レーザー : LED - 150ルーメン、ピークビーム強度7,700カンデラ、照射距離175m レーザー - 赤色、5mW未満、クラス3Rレーザー

ON/OFF :

簡単に識別できる対向スイッチ。スポットLEDブッシュボタンスイッチは、片手で操作可能。

散光LEDまたはレーザーブッシュボタンヘッドスイッチは、独立したスイッチでオン/オフ操作が可能。

点灯時間 :

デュアリー 3AA : スポット - 初期ルーメン出力の10%まで18時間。性能曲線を参照。
フラッド - 初期ルーメン出力10%まで18時間。両方 - 時間で10%の初期ルーメン出力。

デュアリー 3AA レーザー : LED - 初期ルーメン出力の10%まで17時間。性能曲線を参照。
レーザー - 初期出力の10%まで70時間。両方 - 12時間で初期ルーメン/レーザー出力の10%に。

パッテリー :

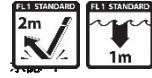
単3形アルカリ乾電池またはリチウム乾電池3本。機械式電池極性保護。

特徴

対向スイッチによる二重機能

IP67準拠、1m30分間 防塵・防水性能、2mの耐衝撃試験済み

スポットビームは滑らかなパラボラリフレクターを使用し、周辺を最適に照らすタイトなビームを実現。本体外形に内蔵されたスプリング式ベルトクリップ



Class I, II, Division 1, Groups A, B, C, D, E, F, G; Class III; CL I, ZN 0, IIC; Exia; T-Code : Tコード : T4 (Energizer E91, EA91, L91, Duracell MN1500およびRayovac NO.815との使用が認可されている。)

許可された携帯型懐中電灯。承認番号 20-A160001-0 メタンと空気の混合物中でのみ本質安全防爆試験を実施。
(エナジヤイザーE91、デュラセルMN1500、レイオパックNO.815での使用が承認されています)

II 1G Ex ia op is IIC T3/T4 Ga; FTZU 15ATEX0221X, IECEx FTZU 16.0017X Energizer L91, Duracell MN1500, Rayovac NO.815 (T4);

Energizer E91, Panasonic LR6XP & LR6XWA (T3) との使用が承認されています)

Ex ia op is IIC T3/T4 Ga; DNV 22.0153X Energizer L91, Duracell MN1500, Rayovac NO.815 (T4);

Energizer E91, Panasonic LR6XP & LR6XWA (T3) との使用を承認)

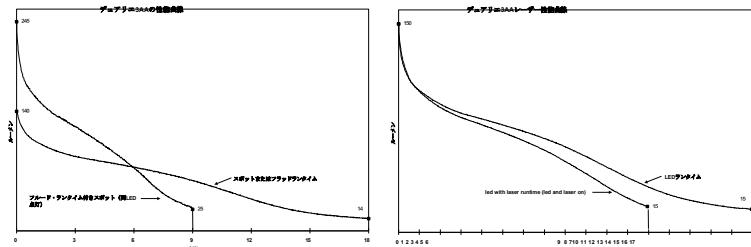
CE 該当する欧州共同体指令に適合

保証

1年保証

**オプション
アクセサリー**

ヘルメットクランプ



* 具体的な評価については製品をご覧ください。

すべての性能表示はANSI/PLATO FL1-2016規格に準拠

発行 07/06/2015

改訂: 03/07/2024 改訂: 9

米国で設計され、製造されています。

資料番号170