



STREAMLIGHT®

製品ファクトシート

デュアリー® 3AA カラーライト® (商品番号 098C系)

高演色LEDによる正確な色再現、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 カラーライトは、本質的に安全で高性能な3AA電池式懐中電灯です。スポットビームは、クールホワイトハイパワーLEDを使用し、最大光度を確保します。対向するスイッチにより点灯する高演色LEDは照射対象物の色を正確に再現します。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。一体型で突起のないスプリング式ベルトクリップは、本体の外形に収められています。

ケース素材：

耐衝撃性、耐薬品性ポリマー樹脂、ガスケット密閉、通気性。クラスI、ディビジョン1モデルは視認性の高いイエロー。IEC防爆モデルは帯電防止ボディ、フェイスキャップロック付き、赤色。

寸法

長さ：7.00インチ (17.78 cm)
ボディ厚：2.69 cm (1.06インチ) フェイスキャップ直径：1.86インチ (4.72cm)
ボディ幅：1.52インチ (3.86 cm)

重量

6.6オンス (187g) (単3形アルカリ乾電池使用時)、5.7オンス (162g) (単3形リチウム乾電池使用時)

レンズ

割れないポリカーボネート製フェイスキャップ

光源

白色ハイパワーLED1個、衝撃に強く、50,000時間の寿命、高演色LED 90 CRI LED1個、衝撃に強く、50,000時間の寿命

光出力

スポット：225ルーメン、ピークビーム強度8,000カンデラ、照射距離179メートル
散光：175ルーメン、ピークビーム強度380カンデラ、照射距離39メートル
スポット/フラッド併用 - 320ルーメン、ピーク光量7,000カンデラ、照射距離167m

ON/OFF：

簡単に識別できる対向スイッチ。スポットLEDプッシュボタンヘッドスイッチは片手でモメンタリまたは常時点灯操作が可能。
散光高演色LEDは独立したスイッチでオン/オフ操作が可能。

点灯時間：

スポット - 8時間～初期ルーメン出力の10%まで
散光 - 8.5時間～初期ルーメン出力の10%まで
併用 - 5時間～初期ルーメン出力の10%まで

バッテリー：

単3形アルカリ乾電池、または単3形リチウム乾電池3本。機械式電池極性保護。

特徴



機能識別が容易な対向スイッチ付き、2mの耐衝撃テスト済み

IP67準拠、1メートル30分間の防塵・防水性能

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

フラッドビームは90CRIのLEDを使用し、眞の色認識を実現

本体外形に収納されたスプリング式ベルトクリップ 耐腐食性

承認*：

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との使用が認められている。)
 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)との使用を承認
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

適用される英国指令および欧州共同体指令に適合



1年保証

ヘルメットマウント

* 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 FL1-2019規格に準拠

発行： 2022年7月19日
改訂: 12/01/2022

改訂: 1
米国で設計され、製造されています。

資料番号389