



Real Life - Real Light



懐中電灯



E1 8-9



Q1_{prime} 10-11



Q1_{mini} 12-13



Q1 14-15



Q2 16-17



Q3_{classic} 18-19



Q3 20-21



Q3_{defend} 22-23



Q3_r 24-25



Q4 26-27



Q4_{defend} 28-29



Q4_{xr} 30-31



Q5_{xr} 32-33



Q5_{xr defend} 34-35



Q7_{compact} 36-37



Q7_{xr} 38-39



ヘッドライト



V3_{air} 40-41



V3_{air rechargeable} 42-43



V3_{pro} 44-45



V3_{pro rechargeable} 46-47



V4_{pro rechargeable} 48-49



S2 50-51



S2_{rechargeable} 52-53



S3 54-55



S3_{rechargeable} 56-57



S4 58-59



S4_{rechargeable} 60-61





Suprabeamは、工業分野、自動車分野、およびアウトドア用途でプロの職人向けに、最高品質を誇る革新的なLED懐中電灯やLEDヘッドライトを設計・供給しています。当社がもっとも重視している課題は、製品寿命や電池寿命が尽きるまで最高の品質と最高の照射条件を維持することです。

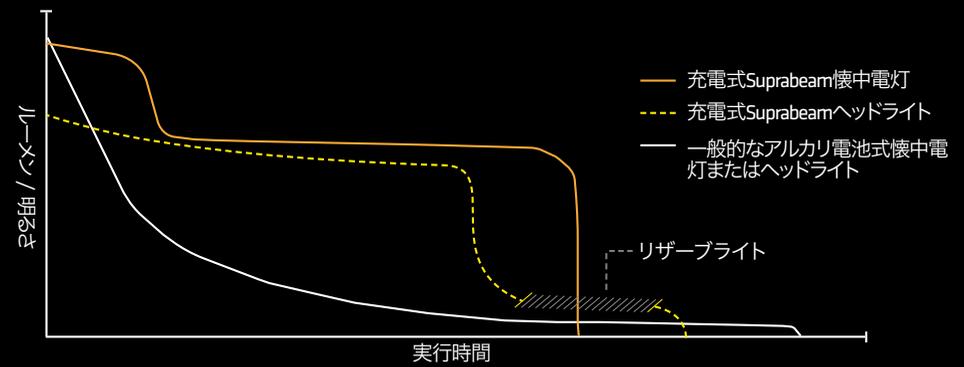
Suprabeamのデザインと開発は当社の開発部門のプロダクトエンジニアが行っています。最先端のイノベーションを確実にするにはこれが唯一の方法です。また、エンジニアによる綿密な設計が私たちの高い品質基準を保っています。これはヘッドライトやフラッシュライト開発の最速の手順ではありませんが、この方法は私たちにとって必要不可欠です。

製造時に、当社では全製造工程にわたって詳しい検査を行っており、お客様にお届けする製品が当社の高い品質基準を満たすことを保証しています。Suprabeam製品をご購入の際には、製品がその仕様を満たしていることは検査済みであり、さらにあらゆる部品が当社の品質管理に合格していることを保証します。当社の製品を同じ品質に維持し続け、常に同じように手順を行うために、当社の製造はISO 9001の認証を受けています。

Suprabeamが「リアル・ライフ・リアル・ライト」と掲げているのは、それがSuprabeam製品の本質だからです。Suprabeam製品は、実際の生活の場面で最高のライトを使用する経験をしていただくために作り上げられた照明器具です。当社では、電池寿命が尽きるまで最高の明るさを得られるよう、電池とLEDの間の電子制御に絶えず取り組んでいます。充電式の懐中電灯やヘッドライトのユーザーにとって、懐中電灯やヘッドライトをMAXモードで使用することは、電池を最後まで使い切るまでは最大限の明るさが電子装置によって維持されることを意味します。

充電式のSuprabeamヘッドライトには、電池容量が10%を下回ると作動する電子制御式のリザーブライト機能が備わっています。電池が完全に使い果たされるまで、50~25ルーメンに落とされた光が約30分間供給されます。ご使用のSuprabeamの懐中電灯やヘッドライトの照明レベルを落とせば、電池寿命を延ばすことができます。

ほとんどの懐中電灯製造者は、高い昇圧での起動後に電子装置で光の出力を下げているようにしていますが、これは高い出力をより長い時間維持しているような錯覚を与えています。下のグラフは、充電式のSuprabeam懐中電灯／ヘッドライトと一般的なアルカリ電池式懐中電灯／ヘッドライトの場合の例を示しています。



当社の製品はすべてモジュール式のため、万一何かが壊れるようなことが起きた場合にスペア部品を交換しやすい構造になっています。

高効率の反射体がアルミニウムを加工して作られており、光損失を最小限に抑えた設計になっています。

当社の製品はすべてヒートシンクを備えた設計になっており、以下の性能を発揮します：

- 最大出力
- 効率的な熱管理
- 低消費電力
- 長寿命

当社のパワーLEDには「ヒートシンク」が搭載されています。これは、ご使用の度に申し分のない体験を保証するものです。特別設計のLEDは、コア構造全体に熱を発散させることで装置全体を活用しています。そのため、最大出力を一層長い期間得ることが可能になります。

Suprabeamの製品範囲にあるすべての懐中電灯は、しっかりとしたグリップと冷却用コア構造を備えて設計されています。コア構造は、陽極酸化された高強度アルミニウムで作られています。これにより、しっかりとしたグリップが提供され、「ヒートシンク」と連携してLEDが冷却されます。

スイッチは、高品質固体シリコンで覆われているか、またはアルミニウム・ボタンであるため、耐久性が非常に高くなっています。スイッチは、懐中電灯でもっとも故障しやすい部位です。そのため、当社では少なくとも20,000回の操作に耐え得るよう試験された高品質スイッチを選んでいきます。固体シリコンをアルミニウム・ボタンと組み合わせることで、懐中電灯においてかつてないほど素晴らしく、もっとも丈夫なスイッチを考案しました。



ルーメン、ルクス、ワット?

...ライトだけではありません



ルーメンと光

ルーメンは光の単位で、光束としても知られています。

当社製品の検査・比較を行う際に、当社では光の出力量を見るためにルーメンを使用します。しかし、ルーメンは光の情報のほんの一部にすぎません。ライトから発せられる光の量がわかって、実際に照らされた場所の明るさはわからないからです。そのため、ルクス計を使用する必要があります。

ほとんどの懐中電灯やヘッドライトではルーメン値が急速に低下しますが、達成できないような高いルーメン出力が約束されています。当社製品でこのようなことが起こることを防ぐため、当社ではすべての製品に光テストを実施してルーメン値が正しいことを確認しています。一定の明るさを確保するために、当社では一部の製品に定電流出力技術を採用し、電池寿命が尽きるまで最高の明るさが得られるようにしています。

ルーメンの量を測定する際には、非常に特殊なライトを使用します。このうちの1つを当社工場に、1つを当社の本社に用意して、各パッチが完全であることを確認し、当社の約束する製品をお届けします。



ルクスと光度

ルクスとは、照らされた面を考慮に入れた光の測定単位です。1ルクスと1ルーメン/平方メートルは等しく、別の表現を使うと、特定の面に対する光度を表す単位といえます。

ルクスは、特定の面に対する光の出力量を測定するために使われます。1ルクスは、1ルーメン/平方メートルと等しいです。この単位を使うことで、可視光の総量および表面の照度を測定できます。

当社がルクスを採用している理由は、光束の明るさとして人間が知覚するものを効率的に測定できるからです。光出力が小さな面に集中している場合、その光はとても明るく感じられます。光出力が幅の広い光束としてより広い面に拡散する場合は、その光は弱く感じられます。そのため、当社では、アルミニウムを加工して作った反射体と、光路をコントロールする高品質な光学レンズを使って、光漏れを最小限に抑えながら必要な光束を作成します。



ワットと光

ワットは消費電力の単位です。ワットは、製品が出力する光量(ルーメン)ではなく、製品が消費するエネルギー量を表します。したがって、ライトを購入する場合は、どんな種類であっても、消費ワット数を気にする必要はありません。ワットは、電池を消費する速さを示すだけで、放出される光量を示すものではないからです。

もう一つ知っておかなければならないことは、1ワットのハロゲン球と1ワットのLED電球では作り出される光量は同じではないということです。LEDチップのほうが効率が良く、ハロゲン球よりもずっと多くのエネルギーを光に変換できます。

より多くの電力が消費されればより多くの熱が生成され、熱は常にエネルギーの損失をもたらすことは覚えておかなければなりません。このような理由から、当社ではすべての懐中電灯とヘッドライトに固体金属のヒートシンクを装備しており、装置全体を活用して熱をコア構造全体に効率的に発散しています。これにより、より長い期間安定した高出力の光を確保でき、LEDチップの寿命が長くなります。



光の比較

120 ルーメン



2xAAA



60 m



50 g



20°



特徴



回転式タッチ式スイッチ

スイッチは最後まで回転させると常灯をつけることができます。消灯状態でスイッチをタッチするとクイック点灯ができます。

耐水性 - IPX8

E1はIPX8等級です。これは水深1メートル防水であることを意味します。ライトのことを心配せずに、あらゆる気象条件でE1をご使用ください。

凹凸設計

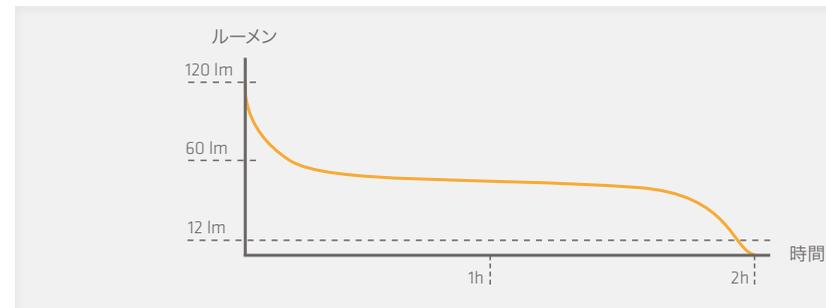
E1は必要不可欠な場合を想定して作られており、凹凸設計となっているためほとんどすべての状況で耐久性があります。E1をどこにでも持って行ってください。そして、耐久性のある必携品として信頼してください。



タッチ方式のツイスト・スイッチ



光度曲線



連続使用時間

120ルーメン
12

2h

90 ルーメン



1xAAA



60 m



30 g



20°

特徴



マイクロパワー懐中電灯

Q1primeはマイクロパワー懐中電灯であり、当社が今まで作製してきた中で最小です。Q1primeは全体の重さがたったの30グラムで、小型化とパワーの究極のコンビネーションとなっています。



耐水性 - IPX4

Q1primeはIPX4等級です。これは耐水性があることを意味します。ライトのことを心配せずに、あらゆる気象条件でQ1primeをご使用ください。



キーリング

Q1primeは当社が今まで製造してきた中で最小の懐中電灯ですがそのパワーが強力なことには変わりなく、真のSuprabeamライトを体験できます。Q1primeにはキーリングが付属しており、お持ちの鍵に取り付けやすくなっています。



内容物:



Q1prime

キーリング



電池



マニュアル

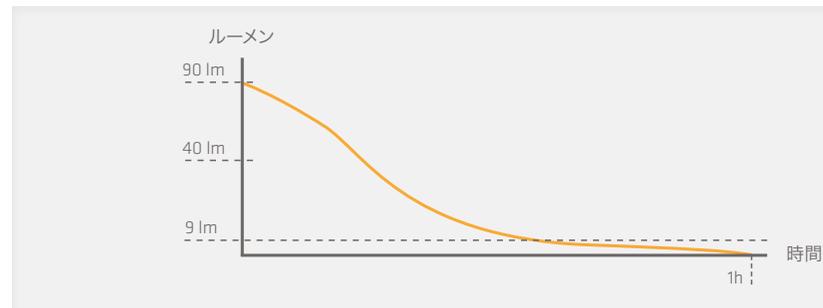


詳細についてはスキャンしてください

ツイスト・スイッチ



光度曲線



連続使用時間

100% から 10% まで

90 ルーメン 9

30 min

1 ルーメンまで

90 ルーメン 1

50 min

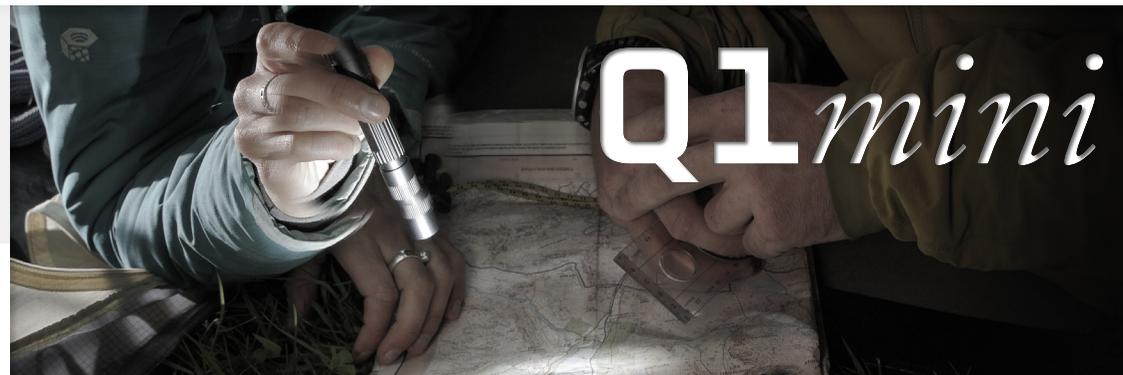
120 ルーメン

1xAAA

60 m

38 g

10° - 70°



Q1 mini

特徴



スイッチ

エンドキャップ金属ボタンはタスク機能を備えたスイッチで、光のモードを段階的に変えることができます。各種ライトの機能は、当社のインテリジェント光制御回路により供給されます。



回転フォーカス

回転式Hyperfocusではランプヘッドを軽く回すとフラッドライトからスポットライトへ変えられます。2本の指でフォーカスを調整します。10度から70度まで素早く切り替わります。



インテリジェント調光

高度電子マイクロコントローラは、単純な切り替え操作で光の出力を高出力と低出力に切り替えます。さらに、電池寿命を最適化するため光の出力量を制御します。

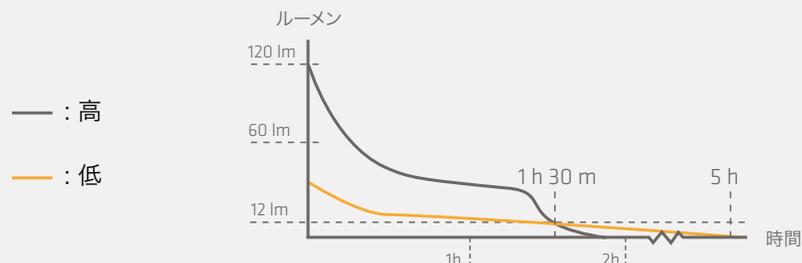


詳細についてはスクリーンしてください



光度曲線

連続使用時間



高	120 ルーメン 12	1 h 30 min	低	30 ルーメン 3	5 h
---	----------------	--------------	---	--------------	-----

160 ルーメン



2xAAA



70 m



56 g



10° - 70°



特徴



スイッチ

エンドキャップ金属ボタンはタスク機能を備えたスイッチで、光のモードを段階的に変えることができます。各種ライトの機能は、当社のインテリジェント光制御回路により供給されます。

回転フォーカス

回転式Hyperfocusではランプヘッドを軽く回すとフラッドライトからスポットライトへ変えられます。2本の指でフォーカスを調整します。10度から70度まで素早く切り替わります。

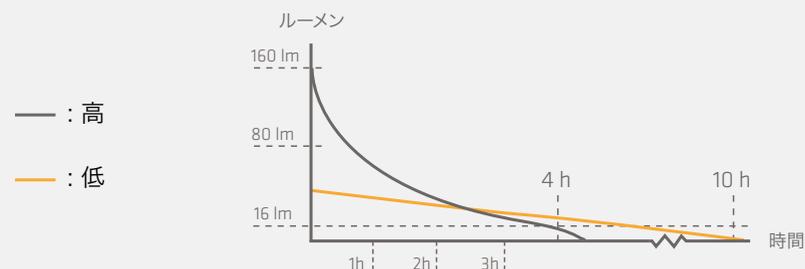
インテリジェント調光

高度電子マイクロコントローラは、単純な切り替え操作で光の出力を高出力と低出力に切り替えます。さらに、電池寿命を最適化するため光の出力量を制御します。



光度曲線

連続使用時間



高

160 ルーメン

4 h

低

40 ルーメン

10 h

200 ルーメン



1xAA



150 m



80 g



10° - 70°



特徴



スライド・フォーカス

範囲の広いフラッドライトから範囲の狭いスポットライトへフォーカスします。スライド式Hyperfocus光学システムを使用すると、光損失を最小限に抑えながら正確な光出力を得やすくなります。懐中電灯のヘッドを正しい光の設定にスライドするだけで、準備完了です。



インテリジェント調光

高度電子マイクロコントローラは、単純な切り替え操作で光の出力を高出力と低出力に切り替えます。さらに、電池寿命を最適化するため光の出力量を制御します。



プロ用ポーチ

同梱のベルトポーチを使用して、いつもQ2に手が届く状態にしてください。頑丈で信頼性の高いベルク口のカバーがあれば、ご使用のQ2が抜け落ちる心配はありません。



内容物:

Q2

ポーチ

ストラップ

電池

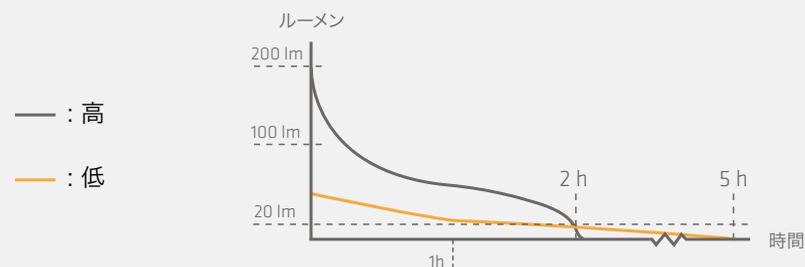
マニュアル

詳細についてはスキャンしてください



光度曲線

連続使用時間



高

200 ルーメン

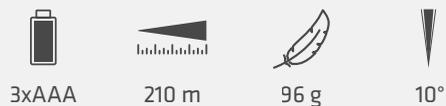
2 h

低

40 ルーメン

5 h

330 ルーメン



特徴



固定スポット・フォーカス

Q3classicの固定ビームを使用すると、遠く離れたものも照らし出せる強力なスポットビームが得られます。長距離スポットビームは、捜索救助時や奥深いところを照らし出すのに適しています。



耐水性 - IPX8

Q3classicはIPX8等級です。これは水深1メートル防水であることを意味します。ライトを気にせずに、あらゆる気象条件や水中でQ3classicをご使用ください。

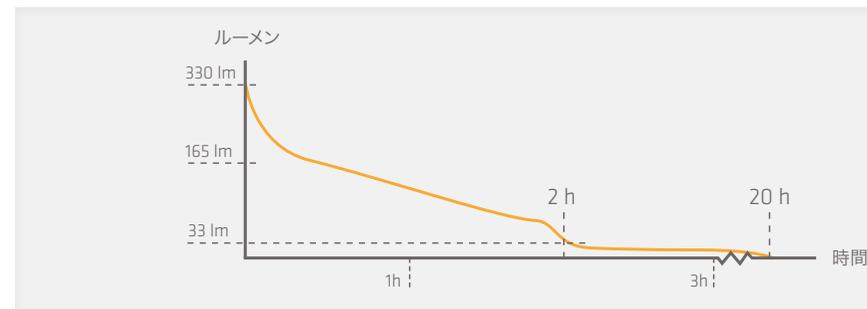


プロ用ポーチ

同梱のベルトポーチを使用して、いつもQ3classicに手が届く状態にしてください。頑丈で信頼性の高いベルクロのカバーがあれば、ご使用のQ2が抜け落ちる心配はありません。



光度曲線



連続使用時間

100% から 10% まで

330 ルーメン
33

2 h

1 ルーメンまで

330 ルーメン
1

20 h

380 ルーメン

- 3xAAA
- 230 m
- 99 g
- 10° - 70°



特徴

- ☀️
- 🔦
- 👉
- ☁️
- 🔦
- 🔋



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。これはすべて、ライトヘッドを片手でスライドするだけで行えます。



インテリジェント調光

高度電子マイクロコントローラは、単純な切り替え操作で光の出力を高出力と低出力に切り替えます。さらに、電池寿命を最適化するため光の出力量を制御します。



スイッチ

エンドキャップ金属ボタンはタスク機能を備えたスイッチで、光のモードを段階的に変えることができます。各種ライトの機能は、当社のインテリジェント光制御回路により供給されます。

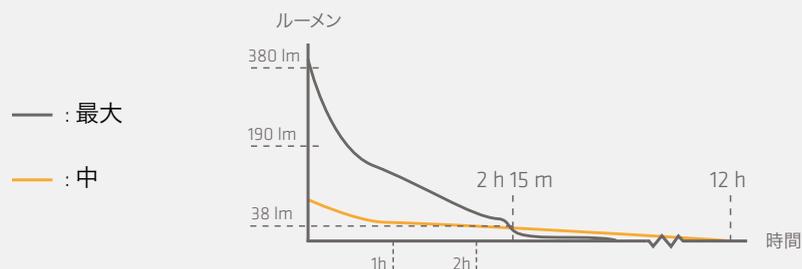


詳細についてはスキャンしてください



光度曲線

連続使用時間



モード	光度 (ルーメン)	光束距離 (m)	連続使用時間
最大	380	38	2 h 15 min
高	200	20	2 h 45 min
中	50	5	12 h
低	15	1.5	60 h

280 ルーメン



3xAAA



210 m



99 g



5°



特徴



防水および防塵 - IP68

Q3defendはIP68等級です。これは防水であり水深10メートルまでの防水試験済みであることを意味します。Q3defendはあらゆる作戦に最適なタクティカル懐中電灯です。泥、埃、水、およびその他の状況に応じた耐久性を備えています。



タクティカルテールスイッチ

タクティカルテールスイッチは、薄い面の破壊に使用できるよう丁寧に形作られています。自己防衛にもこれを使用できます。内部には一体化されたクリップハンガーがあります。



ストライク・ベゼル

ストライク・ベゼルは、自己防衛に、または暗闇で懐中電灯を見つけ出す簡単な方法として使用してください。スイッチを入れて逆さまにしてテーブルに置くと、ヘッド先端の周囲が照らし出されます。

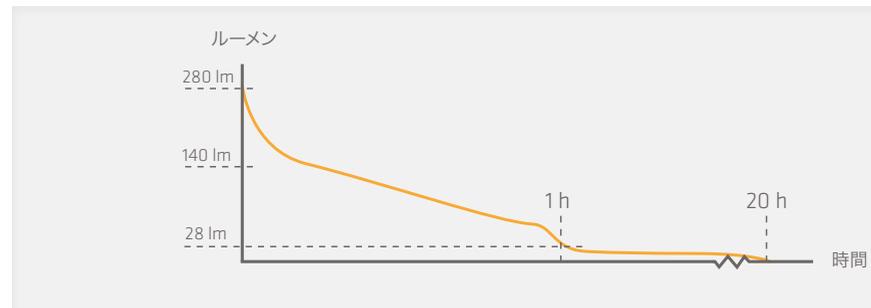


交換可能な防護ガラス

アンチロールチューブ



光度曲線



連続使用時間

100% から 10% まで

280 ルーメン 28

1 h

1 ルーメンまで

280 ルーメン 1

20 h

500 ルーメン

- Li-ion
- 245 m
- 139 g
- 10° - 70°



特徴

- ☀️
- 🔦
- 👉
- ☁️
- 🔦
- 🔋
- 🔌
- 🔌



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。これはすべて、ライトヘッドを片手でスライドするだけで行えます。



外部急速充電

標準のマイクロUSBで当社の5V/2Aの電源アダプタに接続すると、Liイオン電池を最大レートで充電します。USB電源の有無にかかわらず、電池の状態常に5個のLED光のストライプで表示します。



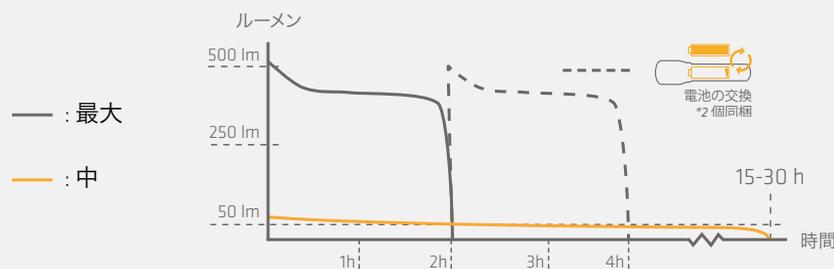
スペア電池 - 18650

標準で同梱されている2個の2200mAh電池を使用すると、懐中電灯で一方を使用している間にももう一方の電池を外部で充電できます。これにより、懐中電灯を継続的に使用することができるようになり、電池の充電のために懐中電灯が使用できなくなるという心配がなくなります。



光度曲線

連続使用時間



モード	光度 (ルーメン)	光束直径 (mm)	連続使用時間 (h)	交換回数
最大	500	50	2	x2
高	250	25	3	x2
中	50	5	15	x2
低	15	1.5	89	x2

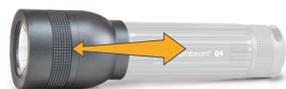
400 ルーメン

3xAAA 200 m 152 g 10° - 70°



Q4

特徴



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。これはすべて、ライトヘッドを片手でスライドするだけで行えます。

調光 + メモリー

当社の新しい調光制御を併用する新しい電子タスク・スイッチは、400ルーメンから8ルーメンまでの簡単な無段階出力調整が可能です。最後に使用した明るさを記憶し、1回のクリックで再び最大出力になります。

電池3個 VS. 電池4個

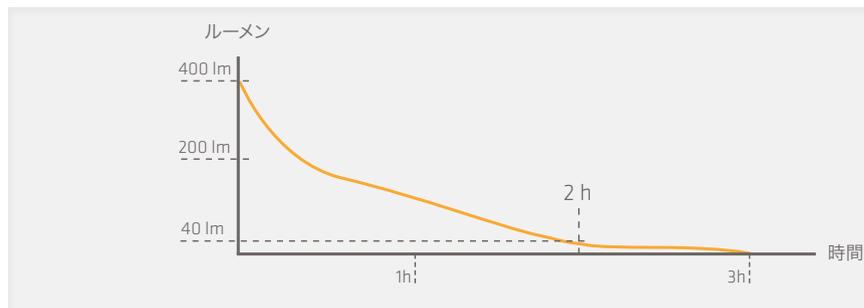
Q4では3個のAAAアルカリ電池を使用しますが、4個のAAAアルカリ電池を使用するほとんどの懐中電灯と同じ性能を備えています。このことは日常生活において、電池交換の度に、性能を損なうことなく、ユーザーやその使用環境によって電池1個分が節約されることを意味します。



詳細についてはスキャンしてください



光度曲線



連続使用時間

最大

400 ルーメン
40

2 h

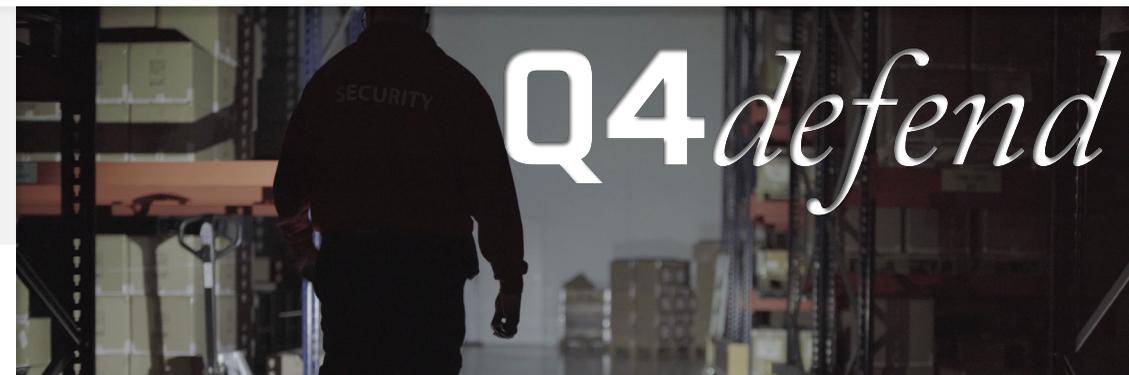
調光

400 ルーメン
8

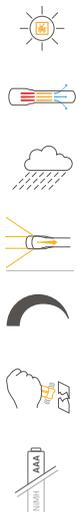
2-80 h

400 ルーメン

3xAAA 200 m 152 g 10° - 70°



特徴



タクティカルテールスイッチ

タクティカルテールスイッチは、薄い面の破壊に使用できるよう丁寧に形作られています。自己防衛にもこれを使用できます。

調光 + メモリー

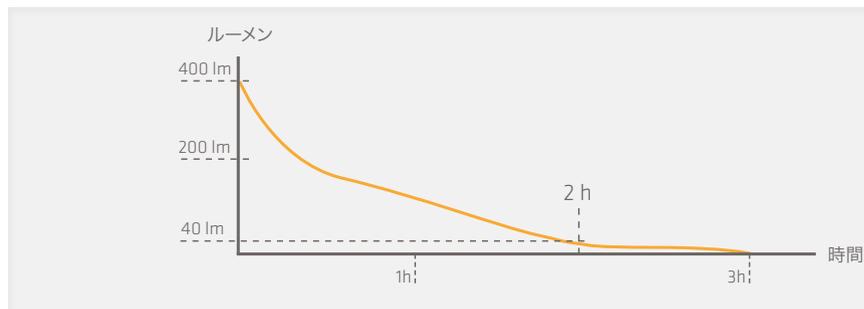
当社の新しい調光制御を併用する新しい電子タスク・スイッチは、400ルーメンから8ルーメンまでの簡単な無段階出力調整が可能です。最後に使用した明るさを記憶し、1回のクリックで再び最大出力になります。

電池3個 VS. 電池4個

Q4defendでは3個のAAAアルカリ電池を使用しますが、4個のAAAアルカリ電池を使用するほとんどの懐中電灯と同じ性能を備えています。このことは日常生活において、電池交換の度に、性能を損なうことなく、ユーザーやその使用環境によって電池1個分が節約されることを意味します。



光度曲線

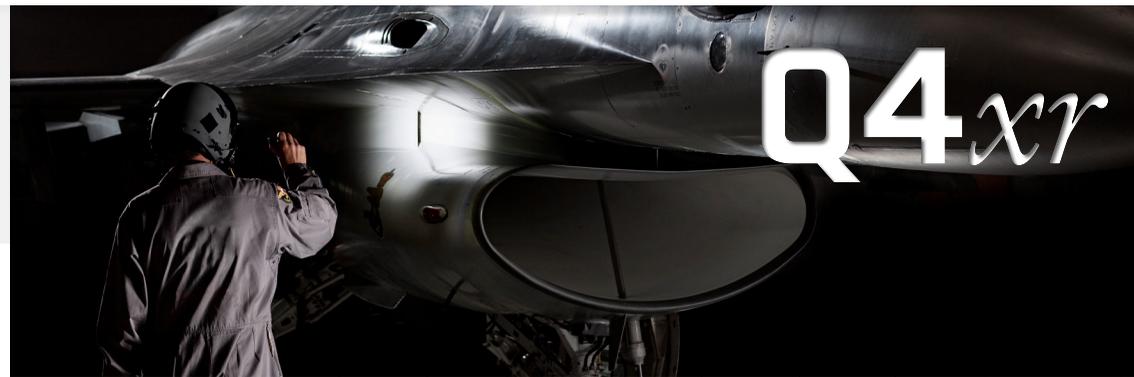


連続使用時間

最大	400 ルーメン 40	2 h	調光	400 ルーメン 8	2-80 h
----	----------------	-----	----	---------------	--------

800 ルーメン

- Li-ion
- 250 m
- 132 g
- 10° - 70°



Q4xr

特徴

- 太陽
- 電池
- 手
- 雨
- 充電
- LED
- 充電ケーブル
- USB

スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。これはすべて、ライトヘッドを片手でスライドするだけで行えます。



外部急速充電

標準のマイクロUSBで当社の5V/2Aの電源アダプタに接続すると、Liイオン電池を最大レートで充電します。USB電源の有無にかかわらず、電池の状態常に5個のLED光のストライプで表示します。



スペア電池 - 18650

標準で同梱されている2個の2200mAh電池を使用すると、懐中電灯で一方を使用している間にもう一方の電池を外部で充電できます。これにより、懐中電灯を継続的に使用することができるようになり、電池の充電のために懐中電灯が使用できなくなるという心配がなくなります。



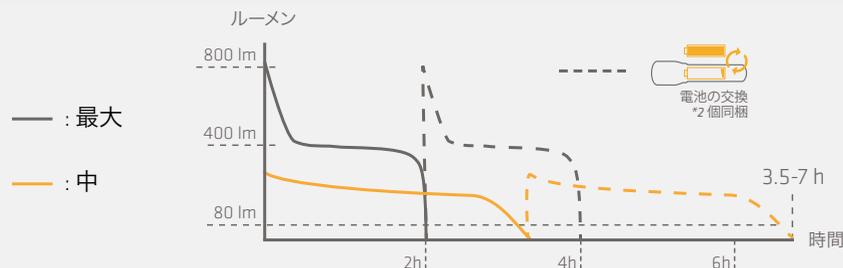
詳細についてはスキャンしてください

フォーカス・ロック



光度曲線

連続使用時間



最大	800 ルーメン 80	2 h x2	高	350 ルーメン 35	2 h 15 min x2
中	200 ルーメン 20	3 h 30 min x2	低	50 ルーメン 5	24 h x2

1000 ルーメン

- Li-ion
- 280 m
- 177 g
- 12° - 70°



特徴

- ☀️
- 🔋
- 👉
- ☁️
- 🔦
- 🔦
- 🔦
- 🔦
- 🔦
- 🔦



スマート内部充電

Q5xrのUSB接続型充電器は、壁に掛けて取り付けるか、あるいは車両に設置する設計になっており、ご使用のQ5xrを簡単に掛けて充電できます。

調光 + メモリー

当社の新しい調光制御を併用する新しい電子タスク・スイッチは、1000ルーメンから1ルーメンまでの簡単な無段階出力調整が可能です。最後に使用した明るさを記憶し、1回のクリックで再び最大出力になります。

高容量電池

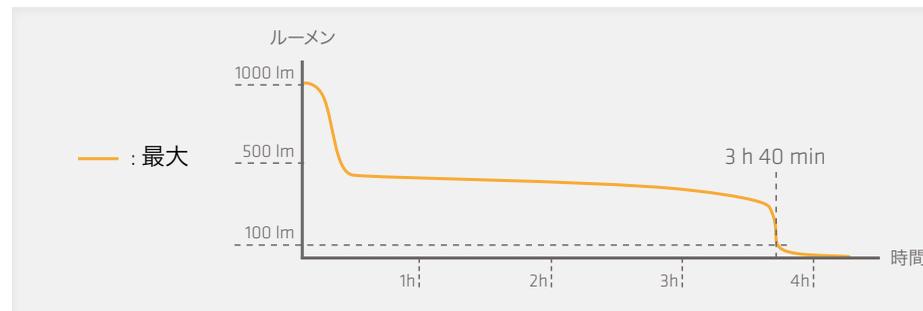
Q5xr内部の電池は、3300 mAhの容量を備えた高容量18650 Liイオン電池です。電池は懐中電灯内部で充電されるため電池容量の大きいことが重要になり、これにより、再度充電する前にライトに長時間電力を供給することができるのです。



詳細についてはスキャンしてください



光度曲線



連続使用時間

最大	1000ルーメン	3h 40min	調光	1000ルーメン	3 ⁴⁰ -950h
	100			1	

1000 ルーメン



Li-ion



280 m



182 g



12° - 70°

特徴



スマート内部充電

Q5xr defendのUSB接続型充電器は、壁に掛けて取り付けるか、あるいは車両に設置する設計になっており、ご使用のQ5xr defendを簡単に掛けて充電できます。



プログラム可能

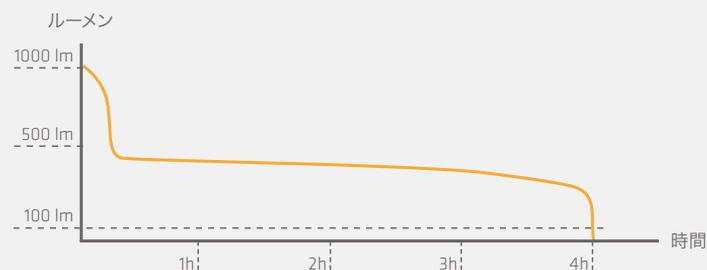
Q5xr defendは、2つのモードがあります。一方は最大出力から低出力へ、もう一方は低出力から最大出力へ切り替えるモードです。これらの2つのプログラムの切り替えは簡単で、作業に適したモードを選択できます。2つのモードのほかに、Q5xr defendにはインスタント・ストロボ機能が装備されています。



タクティカルな前部と後部

ストライク・ベゼルは、自己防衛用に、あるいは暗闇で懐中電灯を見つける簡単な方法として使用してください。スイッチを入れて逆さまにしてテーブルに置くと、ヘッド先端の周囲が照らし出されます。タクティカルテールキャップは、薄い面を破壊するために使用できるよう丁寧に形作られています。自己防衛用にも使用できます。内部には一体化されたクリップハンガーがあります。

光度曲線



連続使用時間

最大

1000 ルーメン
100

4 h

高

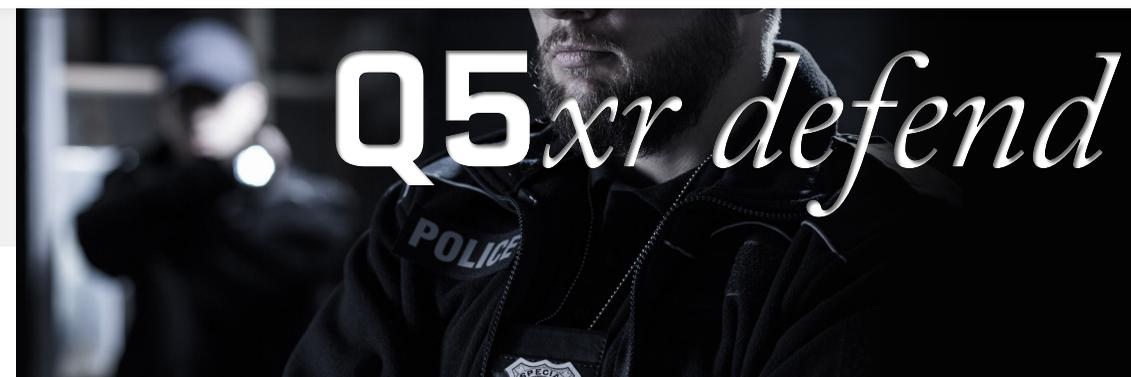
200 ルーメン
20

7 h | 15 min

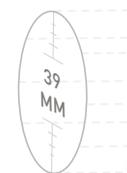
低

50 ルーメン
5

37 h



ストライク・ベゼル



アンチロール拡張部



400 ルーメン



4xAAA



220 m



196 g



10° - 70°



特徴



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。これはすべて、ライトヘッドを片手でスライドするだけで行えます。



ストロボ付き5段階電子制御

Q7compactの内部には、4つの異なる照明レベルと10Hzのストロボを供給する、5段階電子制御部があります。各段階の切り替えは、単にテールキャップ・スイッチのシリコン・スイッチに触れるだけで簡単に行えます。



フォーカス・ロック

懐中電灯をスライドしフォーカスさせ、ヘッドを左に数回回してロック機能を有効にします。そうすると、フォーカスからフラッドビームへの不要なスライドを防ぐブレーキ機能が働きます。

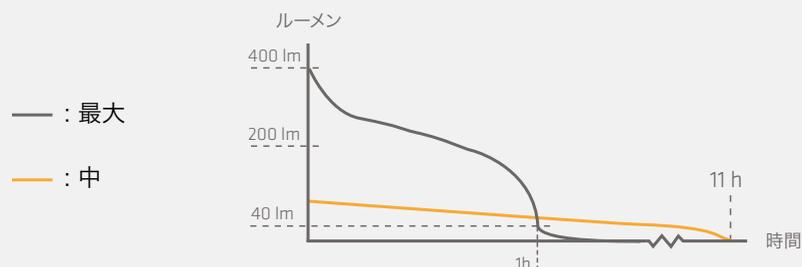


詳細についてはスキャンしてください



光度曲線

連続使用時間



最大

400 ルーメン
40

1h

高

200 ルーメン
20

1h | 30 min

中

50 ルーメン
5

11h

低

15 ルーメン
1.5

75h

1000 ルーメン



Li-ion



345 m



307 g



10° - 75°

特徴



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。これはすべて、ライトヘッドを片手でスライドするだけで行えます。



外部急速充電

標準のマイクロUSBで当社の5V/2Aの電源アダプタに接続すると、Liイオン電池を最大レートで充電します。USB電源の有無にかかわらず、電池の状態常に5個のLED光のストライプで表示します。



スペア電池 - 26650

標準で同梱されている2個の5000mAh電池を使用すると、懐中電灯で一方を使用している間にもう一方の電池を外部で充電できます。これにより、懐中電灯を継続的に使用することができるようになり、電池の充電のために懐中電灯が使用できなくなるという心配がなくなります。



Q7xr

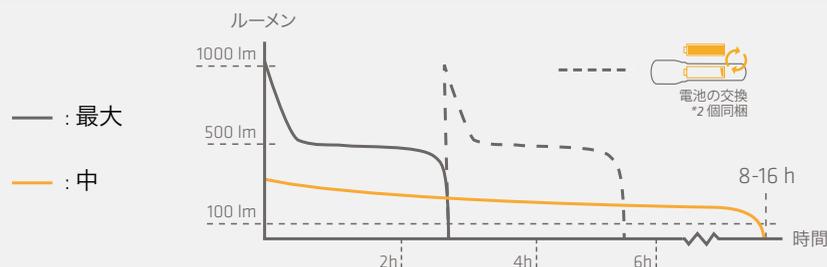


詳細についてはスキャンしてください



光度曲線

連続使用時間



最大

1000 ルーメン

2 h | 45 min x2

高

500 ルーメン

3 h | 35 min x2

中

250 ルーメン

8 h x2

低

50 ルーメン

37 h x2

340 ルーメン

3xAAA

195 m

140 g

10° - 70°

特徴



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。正確なライトの設定は、ランプのヘッドをスライドするだけで行えます。

調光

当社のインテリジェント光制御と電子調光を使用すると、特定の状況に合った出力の光を得られます。ボタンを押し続けるだけで、160ルーメンから6ルーメンまで無段階に調光できます。

ソフトフォームパッド

ランプヘッドの後ろにあるソフトフォームパッドは、額との接触を快適にしてくれます。ヘッドライトを長時間装着しても、額の痛みは気になりません。



V3air

内容物:



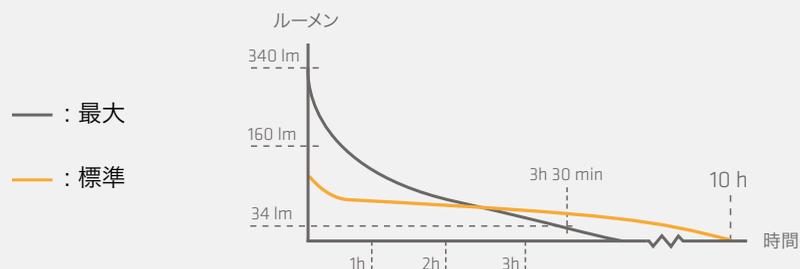
詳細についてはスキャンしてください

シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



光度曲線

連続使用時間



最大

340 ルーメン

3h | 30 min

標準

110 ルーメン

10 h

調光

160 ルーメン

7-80 h

360 ルーメン



Li-Po



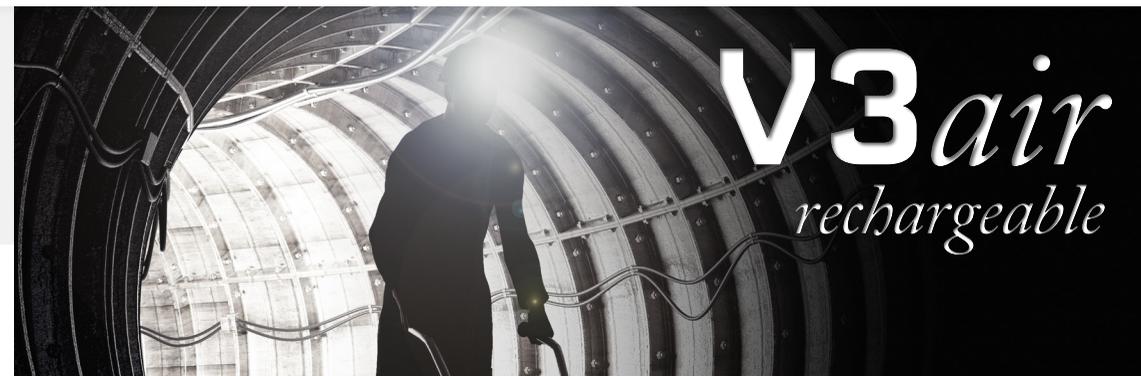
210 m



148 g



10° - 70°



V3air

rechargeable

特徴



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。正確なライトの設定は、ランプのヘッドをスライドするだけで行えます。

調光

当社のインテリジェント光制御と電子調光を使用すると、特定の状況に合った出力の光を得られます。ボタンを押し続けるだけで、180ルーメンから8ルーメンまで無段階に調光できます。

USB充電

USBに対応しています。5V/2Aのアダプタや、お持ちのコンピュータ、ソケット充電器などを使用してどこでも充電できます。



内容物:



充電式V3air



電池



USB ケーブル



マニュアル



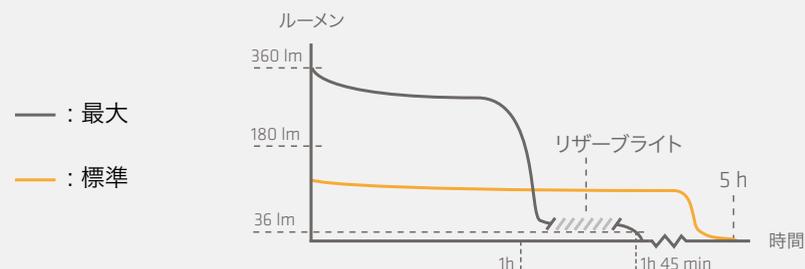
詳細についてはスキャンしてください

シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



光度曲線

連続使用時間



最大

360 ルーメン

1 h | 45 min

標準

120 ルーメン

5 h

調光

180 ルーメン

3-80 h

400 ルーメン



3xAA



210 m



204 g



10° - 70°

特徴



スライド・フォーカス

スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。正確なライトの設定は、ランプのヘッドをスライドするだけで行えます。



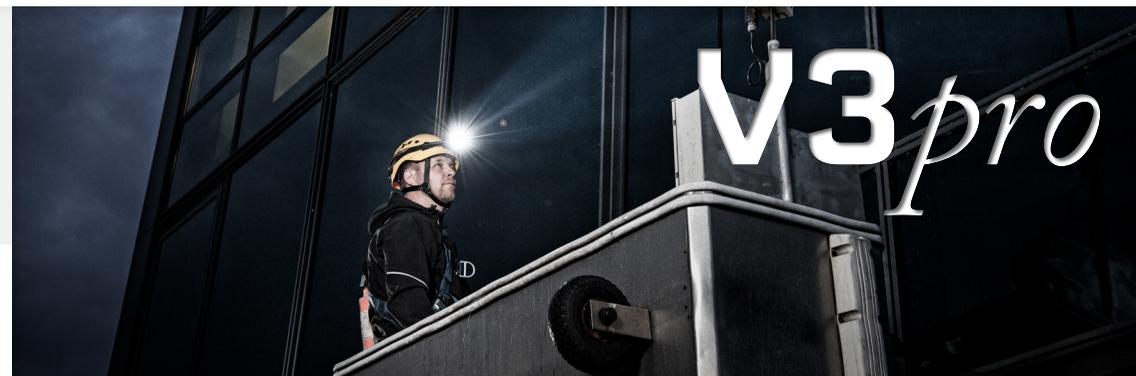
赤色警告灯

電池パックの後ろにある赤色に点滅する警告灯をつけると、背後から見えるようになります。ライトのオン・オフを切り替えることができます。



万能プラグ・システム

プラグは交換可能なので、ご使用のヘッドライトやケーブルに優れた保護を提供できます。ヘッドライトと電池パックのプラグは、ご使用のケーブルが絡まったり木の枝に引っかかったりすると外れます。



V3 pro

内容物:



V3pro



ポーチ



スベア電池



マニュアル



詳細についてはスキャンしてください

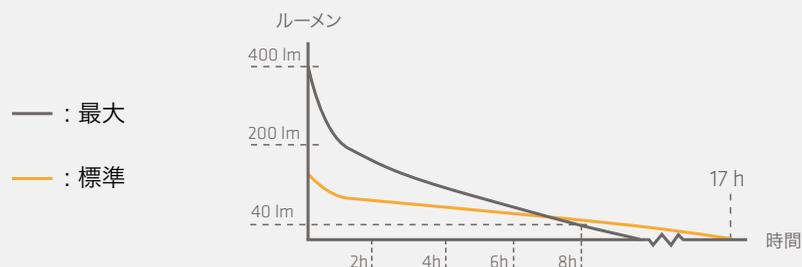
シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



電子式調光

光度曲線

連続使用時間



最大

400 ルーメン

8 h

標準

150 ルーメン

17 h

調光

270 ルーメン

11-110 h

500 ルーメン



Li-Po



245 m



184 g



10° - 70°

特徴



高容量Li-PO

充電式V3pro内部の電池は、2800 mAhの高容量軽量Li-Po電池です。電池はヘッドライト内部で充電されるため電池が高容量であることは重要で、再度充電する前にライトに長時間電力が必要になります。



スライド・フォーカス

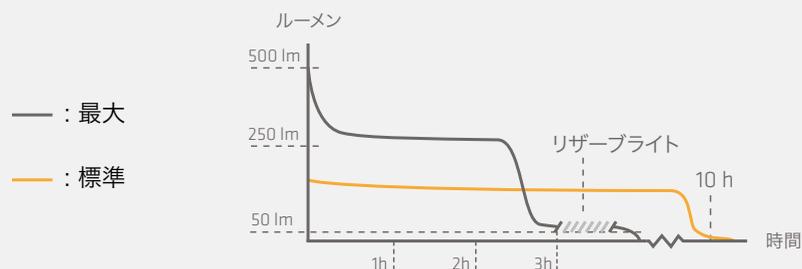
スライド式Hyperfocus光学システムは、LEDの輝きを集め、それを完全な円形のフラッドライト・ビームから高強度で長距離のスポットビームまで、最大効率で供給します。正確なライトの設定は、ランプのヘッドをスライドするだけで行えます。



赤色警告灯

電池パックの後ろにある赤色に点滅する警告灯をつけると、背後から見えるようになります。ライトのオン・オフを切り替えることができます。

光度曲線



内容物:



充電式V3pro



ポーチ



電池



USB ケーブル



アダプタ



マニュアル



詳細についてはスキャンしてください

シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



電子式調光

連続使用時間

最大

500 ルーメン
50

3h

標準

130 ルーメン
13

10h

調光

270 ルーメン
103³⁰-100h

850 ルーメン



Li-Po



250 m



195 g



10°/30°

特徴



高容量Li-PO

充電式V3pro内部の電池は、2800 mAhの高容量軽量Li-Po電池です。電池はヘッドライト内部で充電されるため電池が高容量であることは重要で、再度充電する前にライトに長時間電力が必要になります。

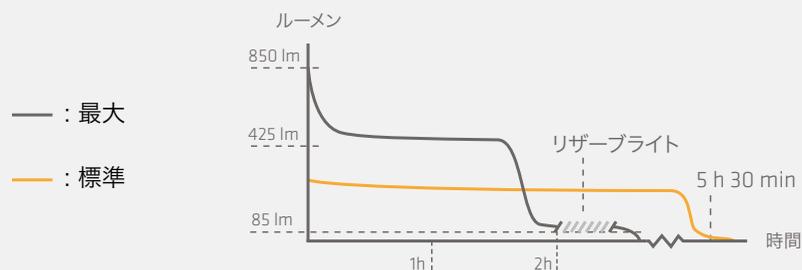
調光

当社のインテリジェント光制御と電子調光を使用すると、特定の状況に合った出力の光を得られます。ボタンを押し続けるだけで、425ルーメンから12ルーメンまで無段階に調光できます。

ソフトフォームパッド

ランプヘッドの後ろにあるソフトフォームパッドは、額との接触を快適にしてくれます。ヘッドライトを長時間装着しても、額の痛みは気になりません。

光度曲線



V4 pro

rechargeable



シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



フィックスドビーム

連続使用時間

最大

850 ルーメン

2 h

標準

210 ルーメン

5 h 30 min

調光

425 ルーメン

2³⁰-100 h

200 ルーメン



3xAAA



70 m



116 g



20°/60°

S2

特徴



防水および防塵

S2はIP等級が68で、防塵かつ水深1メートル防水です。外出先でも気象条件を気にする必要はありません。S2はほとんどすべての条件において完璧な必需品といえます。



二重の光学素子

S2には2つの異なる光学レンズが備わっています。一方のレンズは、範囲の広いフラッドライトを作り出し、均一に分散され広い面積に及ぶ光をご提供します。第二の光学レンズは、幅60度の迷光を含む幅20度のスポットライトを併せ持った混合ビームレンズです。

デュアルエネルギー

S2は、新たなSuprabeamの二重エネルギー概念を押し進める設計で、ヘッドライトには、3個のAAAアルカリ電池または内蔵充電器 と共にSuprabeam 1400 mAh Li-Po電池を使用することができます。強力で環境に配慮した充電式電池と便利なアルカリ電池を簡単に切り替えられます。



内容物:

S2

スペア電池

マニュアル



詳細についてはスキャンしてください

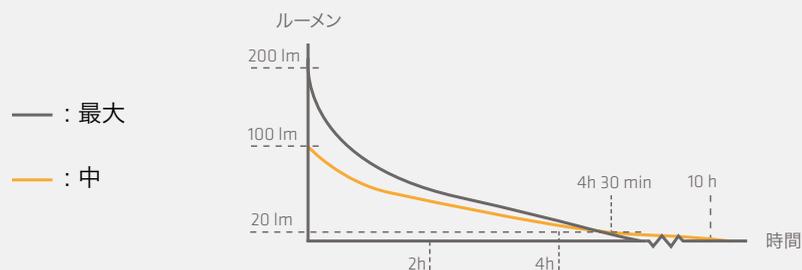
シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



スイッチ2個の簡単操作

光度曲線

連続使用時間



最大

200 ルーメン

4h | 30 min

中

100 ルーメン

10 h

低

20 ルーメン

40 h

200 ルーメン



Li-Po



70 m



112 g



20°/60°

特徴



防水および防塵

S2rechargeableはIP等級が68で、防塵かつ水深1メートル防水です。外出先でも気象条件を気にする必要はありません。S2rechargeableはほとんどすべての条件において完璧な必需品といえます。



二重の光学素子

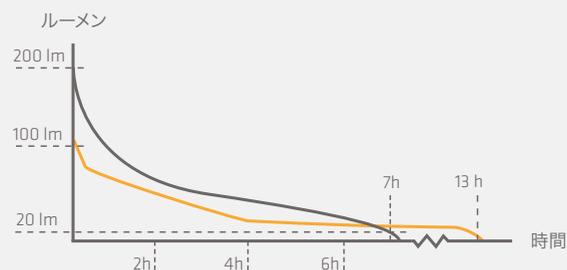
S2rechargeableには2つの異なる光学レンズが備わっています。一方のレンズは、範囲の広いフラッドライトを作り出し、均一に分散され広い面積に及ぶ光をご提供します。第二の光学レンズは、幅60度の迷光を含む幅20度のスポットライトを併せ持った混合ビームレンズです。



デュアルエネルギー

S2rechargeableは、新たなSuprabeamの二重エネルギー概念を推し進める設計で、ヘッドライトには、3個のAAAアルカリ電池または内蔵充電器 と共にSuprabeam 1400 mAh Li-Po電池を使用することができます。強力で環境に配慮した充電式電池と便利なアルカリ電池を簡単に切り替えられます。

光度曲線



連続使用時間

最大

200 ルーメン

7h

中

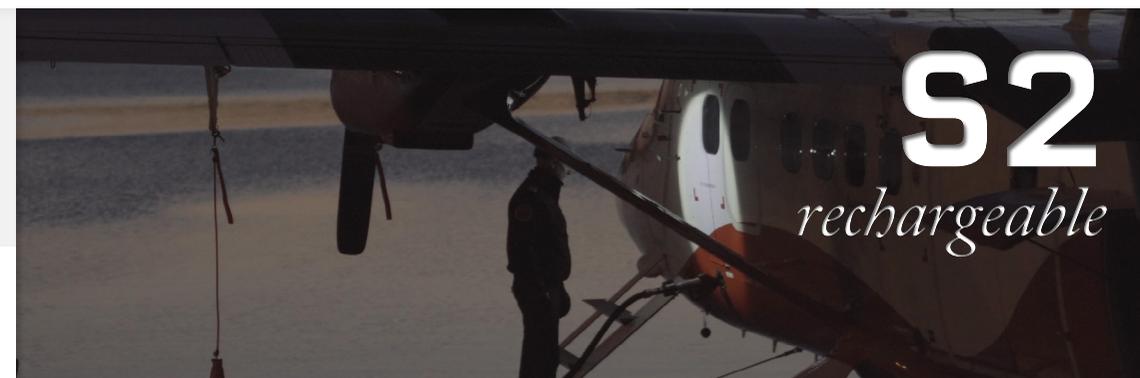
100 ルーメン

13h

低

20 ルーメン

50h



S2

rechargeable

内容物:



充電式S2



電池



USB ケーブル



マニュアル



詳細についてはスキャンしてください

シリコン・ストライプ
付き分割型ヘッドバンド



スイッチ2個の簡単操作

200 ルーメン

3xAAA 70 m 116 g 20°/60°

特徴



デュアルエネルギー

S3は、新たなSuprabeamの二重エネルギー概念を推し進める設計で、ヘッドライトには、3個のAAAアルカリ電池または内蔵充電器 と共にSuprabeam 1400 mAh Li-Po電池を使用することができます。強力で環境に配慮した充電式電池と便利なアルカリ電池を簡単に切り替えられます。



赤色灯

S3には、最大30ルーメンのLED光を供給する強力な赤色の補助LEDが装備されており、これにより夜間視力を損なうことなく位置を定めることができます。



輸送用ロック

輸送用ロックは、輸送時にご使用のヘッドライトのボタンをロックします。そのため、手荷物として運ぶ際にヘッドライトの電源が誤って入ることはありません。



S3



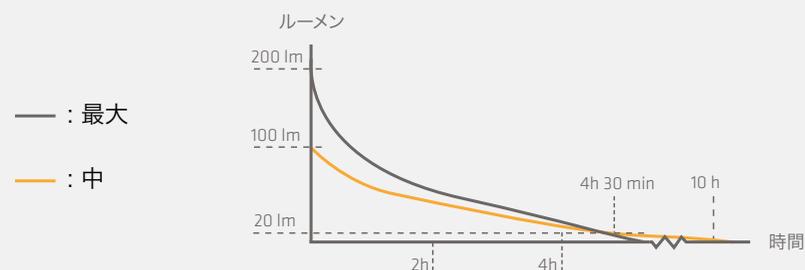
シリコン・ストライプ
付き分割型ヘッドバンド



スイッチ2個の簡単操作

光度曲線

連続使用時間



白色光最大

200 ルーメン
20

4 h | 30 min

中

100 ルーメン
10

10 h

低

50 ルーメン
5

18 h

赤色灯

10/30 ルーメン

200 ルーメン



Li-Po



70 m



112 g

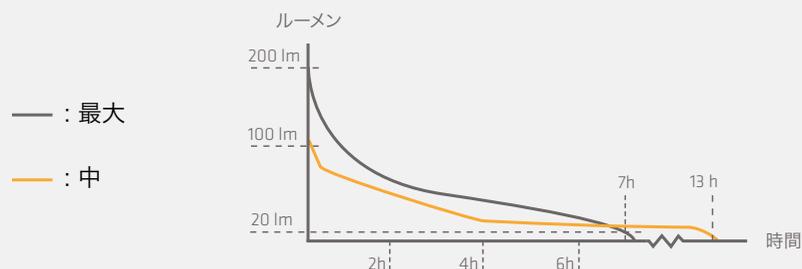


20°/60°

特徴



光度曲線



デュアルエネルギー

S3rechargeableは、新たなSuprabeamの二重エネルギー概念を押し進める設計で、ヘッドライトには、3個のAAAアルカリ電池または内蔵充電器 と共にSuprabeam 1400 mAh Li-Po電池を使用することができます。強力で環境に配慮した充電式電池と便利なアルカリ電池を簡単に切り替えられます。

USB充電

USBに対応しています。5V/2Aのアダプタや、お持ちのコンピュータ、ソケット充電器などを使用してどこでも充電できます。

赤色灯

S3rechargeableには、最大30ルーメンのLED光を供給する強力な赤色の補助LEDが装備されており、これにより夜間視力を損なうことなく位置を定めることができます。

S3 rechargeable



内容物:



充電式S3



電池



USB ケーブル



マニュアル



詳細についてはスキャンしてください

シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



スイッチ2個の簡単操作

連続使用時間

白色光最大

200 ルーメン

7h

中

100 ルーメン

13h

低

50 ルーメン

26h

赤色灯

10/30 ルーメン

300 ルーメン

3xAAA 85 m 140 g 20°/60°

特徴



ヘルメット・マウント対応

ヘルメット・マウントはSシリーズのヘッドライトの付属品で、ほとんどの安全ヘルメットに装備されている取付用スロットを使用してヘッドライトをご使用の安全ヘルメットにしっかりと取り付けることができます。

二重の光学素子

S4には2つの異なる光学レンズが備わっています。一方のレンズは、範囲の広いフラッドライトを作り出し、均一に分散され広い面積に及ぶ光をご提供します。第二の光学レンズは、幅60度の迷光を含む幅20度のスポットライトを併せ持った混合ビームレンズです。

デュアルエネルギー

S4は、新たなSuprabeamの二重エネルギー概念を押し進める設計で、ヘッドライトには、3個のAAAアルカリ電池または内蔵充電器と共にSuprabeam 1400 mAh Li-Po電池を使用することができます。強力で環境に配慮した充電式電池と便利なアルカリ電池を簡単に切り替えられます。



詳細についてはスキャンしてください

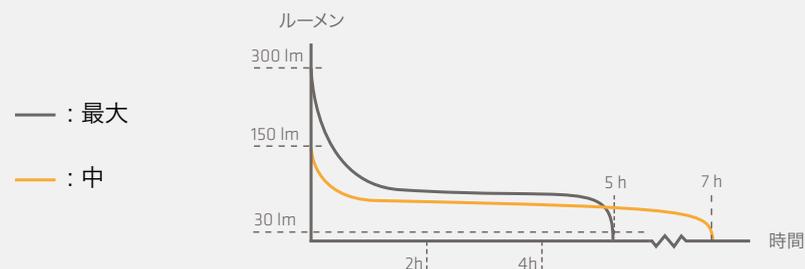
シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



スイッチ2個の簡単操作

光度曲線

連続使用時間



最大 (両ライト点灯)

300 ルーメン
30

5 h

中

150 ルーメン
15

7 h

低

75 ルーメン
7.5

10 h

500 ルーメン



Li-Po



85 m



136 g



20°/60°

特徴



ヘルメット・マウント対応

ヘルメット・マウントはSシリーズのヘッドライトの付属品で、ほとんどの安全ヘルメットに装備されている取付用スロットを使用してヘッドライトをご使用の安全ヘルメットにしっかりと取り付けることができます。



二重の光学素子

S4rechargeableには2つの異なる光学レンズが備わっています。一方のレンズは、範囲の広いフラッドライトを作り出し、均一に分散され広い面積に及ぶ光をご提供します。第二の光学レンズは、幅60度の迷光を含む幅20度のスポットライトを併せ持った混合ビームレンズです。



USB充電

USBに対応しています。5V/2Aのアダプタや、お持ちのコンピュータ、ソケット充電器などを使用してどこでも充電できます。



S4

rechargeable

内容物:



充電式S4



電池



USB ケーブル



マニュアル



詳細についてはスキャンしてください

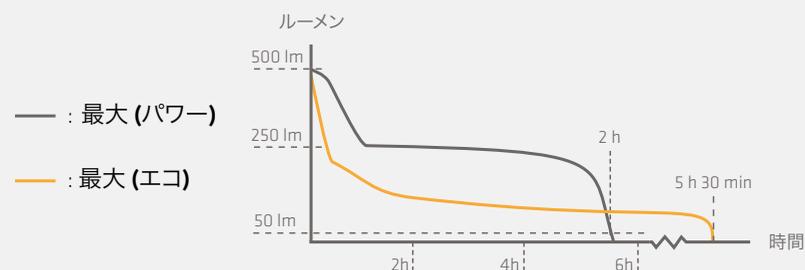
シリコン・ストライプ 付き分割型ヘッドバンド



スイッチ2個の簡単操作

光度曲線

連続使用時間



最大 (両ライト点灯)

500 ルーメン
50

5 h | 30 min

中

250 ルーメン
25

8 h

低

75 ルーメン
7.5

16 h

付属品 - 懐中電灯

付属品 - ヘッドライト

品番: 950.070



ヘルメット・マウント

ヘルメット・マウントは、側面の取付用溝付の安全ヘルメットに装着でき、Suprabeamの懐中電灯Q3～Q7xrに対応しています。

品番: 950.072



高速レール・マウント

高速レール・ヘルメット・マウントは、側面の取付用溝付の安全ヘルメットに装着でき、Suprabeamの懐中電灯Q3～Q7xrに対応しています。

品番: 950.028



Q3対応のキャンプ用電球

ご使用の懐中電灯を多目的用途、作業場、自動車、テント、またはキャンプファイヤー用に素晴らしく効果的な電球に変えます。

品番: 950.076



ヘルメット・クリップ

前方にある取付用スロットでご使用のSシリーズのヘッドライトをあらゆる安全ヘルメットに取り付けることができます。

品番: 950.082



粘着性ヘルメット・アダプタ

ご使用の安全ヘルメットに取付用スロットがない場合には、粘着性ヘルメット・アダプタを使用すればヘルメット・クリップを取り付けることができます。

品番: 950.083



Sシリーズ用フォームパッド

Sシリーズの交換用フォームパッドのセットです。フォームパッドは、スマートベロロ・システムで簡単に取り付けや交換を行います。

品番: 951.010



Liイオン 18650 2200/3300 mAh

18650 2200 mAh Liイオン電池は、Q3rとQ4xrに対応しています。高容量3300 mAhは、Q5xrとQ5xr defendに対応しています。

品番: 951.012



Liイオン 26650 5000 mAh

高容量Liイオン26650充電式電池は、Q7xrに対応しています。

品番: 995.0061/995.0062



外部充電スタンド18650/26650

外部充電スタンドを使用すれば、懐中電灯の使用中にスベア電池を充電できます。

品番: 995.0093/995.0094/995.0095



プロシリーズ用電池パック

プロシリーズの万能プラグ・システムでは、追加の電池パックを外部充電スタンドとして使用でき、アルカリ電池と充電式電池を簡単に交換することもできます。

品番: 950.009



延長ケーブル - 1.3 M

ご使用の電池電源パックをベルトかバックパックに移し、頭にわずか76 gしか載っていない開放感を味わってください。

品番: 950.014



V3 カラーフィルタ

夜間作業用の高品質フィルタです。Q2、Q3シリーズに対応し、さらにカラーフィルタ・アダプタを使用するとVシリーズにも対応します。

品番: 950.014



Q3 カラーフィルタ

夜間作業用の高品質フィルタです。Q2、Q3シリーズに対応し、さらにカラーフィルタ・アダプタを使用するとVシリーズにも対応します。

品番: 950.015



Q7 カラーフィルタ

夜間作業用の高品質フィルタです。Q7compactに対応し、さらにカラーフィルタ・アダプタを使用するとにも対応します。

品番: 950.030



Q7XR カラーフィルタ

夜間作業用の高品質フィルタです。Q7xrに対応し、さらにカラーフィルタ・アダプタを使用するとにも対応します。

品番: 951.014



Li-Po 1400 mAh 電池

Li-Po 1400 mAh 充電式電池は、充電式V3airに対応しています。

品番: 951.013



Li-Po 2800 mAh 電池

Li-Po 2800 mAh 充電式電池は、充電式V3proに対応しています。V4proに対応しています。

品番: 951.015



デュアルエネルギー 1400 mAh 電池

二重エネルギーの1400 mAh 充電式電池は、S2、S3、S4に対応しています。この電池を使用すれば、ご使用のアルカリ電池式Sシリーズのヘッドライトを充電式ヘッドライトに変更できます。

品番: 950.002



12/24V -1A USB 充電器

12/24V、1 AmpのUSB充電器があれば、外出先においてもご使用の充電式Suprabeam製品を再充電できます。

品番: 950.081



トラフィックワンド

トラフィックワンドは、交通整理や危険のある場所のマーキング、航空機のマーキングなどによってつけます。

品番: 950.012



バイク・マウント

当社のバイク・マウントは、完全回転式の万能クランプ・防振グリップを備えています。ほとんどのバイクのバーや当社Qシリーズの広範な懐中電灯に適しています。

品番: 950.074



ベルクロストラップ

ご使用のサイクリング用ヘルメット、バックパック、ハンドルバー、ベルト、または思いつくほとんどのものにヘッドライトを取り付けるために、万能のベルクロ・マウントを簡単にご使用できます。

品番: 950.007



シリコン製ヘッドバンド

あらゆるヘルメットにヘッドライトを取り付けます。すべてのヘルメット表面へのヘッドバンドの固定に、ブラケット等はありません。

品番: 950.028



V3対応のキャンプ用電球

ご使用の懐中電灯を多目的用途、作業場、自動車、テント、またはキャンプファイヤー用に素晴らしく効果的な電球に変えます。

	ルーメン	実行時間 FL-1 ANSI (最高レベル)	ビーム角	重量	光線距離	IP 等級	電池/容量	マニュアル	スベア電池	予備バッテ リー	充電ステー ション	外部充電ス テーション	アダプタ	USB ケーブル	ポーチ	ストラップ	アンチロー リング	キーリング	ベルクロスト ラップ
E1	120 lm	2 h	20°	50 g	60 m	IPX8	2xAAA	●	●										
Q1^{prime}	90 lm	30 min	20°	30 g	60 m	IPX4	1xAAA	●	●										●
Q1^{mini}	120 lm	1 h 30 min	10° - 70°	38 g	60 m	IPX4	1xAAA	●	●										●
Q1	160 lm	4 h	10° - 70°	56 g	70 m	IPX4	2xAAA	●	●										
Q2	200 lm	2 h	10° - 70°	80 g	150 m	IPX4	1xAA	●	●							●	●		
Q3^{classic}	330 lm	2 h	10°	96 g	210 m	IPX8	3xAAA	●	●							●	●		
Q3	380 lm	2 h 15 min	10° - 70°	99 g	230 m	IPX4	3xAAA	●	●							●	●		
Q3^{defend}	280 lm	1 h	5°	99 g	210 m	IP68	3xAAA	●	●							●	●		
Q3^r	500 lm	2 h	10° - 70°	139 g	245 m	IPX4	Li-ion/2200 mAh	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
Q4	400 lm	2 h	10° - 70°	152 g	200 m	IPX4	3xAAA	●	●							●	●		
Q4^{defend}	400 lm	2 h	10° - 70°	152 g	200 m	IPX4	3xAAA	●	●							●	●	●	
Q4^{xr}	800 lm	2 h	10° - 70°	132 g	250 m	IPX4	Li-ion/2200 mAh	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
Q5^{xr}	1000 lm	3 h 40 min	12° - 70°	177 g	280 m	IPX4	Li-ion/3300 mAh	●	●		●			●	●	●	●		
Q5^{xr defend}	1000 lm	4 h	12° - 70°	182 g	280 m	IPX4	Li-ion/3300 mAh	●	●		●		●	●	●	●	●	●	
Q7^{compact}	400 lm	1 h	10° - 70°	196 g	220 m	IPX4	4xAAA	●	●							●	●		
Q7^{xr}	1000 lm	2 h 45 min	10° - 75°	307 g	345 m	IPX4	Li-ion/5000 mAh	●	●	●		●	●	●	●	●	●		
V3^{air}	340 lm	3 h 30 min	10° - 70°	140 g	195 m	IPX4	3xAAA	●	●										
V3^{air rechargeable}	360 lm	1 h 45 min	10° - 70°	148 g	210 m	IPX4	Li-Po/1400 mAh	●	●					●					
V3^{pro}	400 lm	8 h	10° - 70°	204 g	210 m	IPX4	3xAA	●	●							●			
V3^{pro rechargeable}	500 lm	3 h	10° - 70°	184 g	245 m	IPX4	Li-Po/2800 mAh	●	●				●	●	●				
V4^{pro rechargeable}	850 lm	2 h	10°/30°	195 g	250 m	IPX4	Li-Po/2800 mAh	●	●				●	●	●				●
S2	200 lm	4 h 30 min	20°/60°	116 g	70 m	IP68	3xAAA	●	●										
S2 rechargeable	200 lm	7 h	20°/60°	112 g	70 m	IP68	Li-Po/1400 mAh	●	●					●					
S3	200 lm	4 h 30 min	20°/60°	116 g	70 m	IP68	3xAAA	●	●										
S3 rechargeable	200 lm	7 h	20°/60°	112 g	70 m	IP68	Li-Po/1400 mAh	●	●					●					
S4	300 lm	5 h	20°/60°	140 g	85 m	IP68	3xAAA	●	●										
S4 rechargeable	500 lm	5 h 30 min	20°/60°	136 g	85 m	IP68	Li-Po/1400 mAh	●	●					●					



Suprabeamの製造者はシュタイナー・グループです。
世界のセールスパートナーは以下のとおりです:

Steiner A/S
Dyssen 3
DK-8200 Aarhus N, デンマーク
電話番号: +45 87 525 212

すべての技術データと情報は予告なしに変わることがあります

www.suprabeam.com