

FULGO

LAGO

Frontale rechargeable

1000 lumens max d'éclairage et 150h d'autonomie, la frontale rechargeable FULGO apporte une grande puissance maîtrisée et une excellente qualité d'éclairage

Sélecteur fonction

Sélecteur intuitif de fonctions/faisceaux surpuissants.
Variateur de puissance d'éclairage avec mémorisation des réglages

Multi-faisceaux

4 types de faisceaux : large XXL pour un travail de proximité, focalisé pour les inspections à distance, combiné large/focalisé pour les déplacements rapides et un faisceau médium avec un choix de 7 couleurs pour les signaux.

Batterie lithium-ion

Batterie de 7000mAh de capacité pour assurer jusqu'à 150h d'éclairage ; Trappe de charge USB-C intégrée.



Eclairage constant
Portée 170m
1000 lumens



Autonomie pour une nuit complète à pleine puissance



Légère 194g avec bandeau et batterie



Batterie 7Ah et trappe de charge USB-C intégrée



Immersion 1m de profondeur pendant 30mn



Grande résistance aux chocs et à l'écrasement



Faisceau orientable vers le haut et vers le bas



Témoin lumineux de charge et réserve



Se clipse sur casque équipé ou avec la platine CLICAS

Concepteur et fabricant, Lagolight propose des solutions d'éclairage portatif pour les professionnels

Mieux qu'une lampe, c'est un outil



LAGO



Lampe frontale rechargeable **FULGO**

Référence : LF0100

Lumière – Fonctions

Eclairage blanc : 2 LED high-power Osram. Indice de rendu des couleurs : 72. Température de couleur : 5000K.
Constant Lighting Variateur d'éclairage progressif VARIO avec **mémorisation** du dernier réglage sur les 3 faisceaux en **éclairage constant**.



MODE
MOVEMENT

En mode éclairage blanc, 3 différents faisceaux via le sélecteur intuitif fonctions/faisceaux

- **Faisceaux combinés, XXFocalisé et XXLLarge ensemble**, pour se déplacer avec éclairage de proximité et perspective au loin
• 1000* lumens en VARIO max - Portée d'éclairage **170* m** *selon norme PLATO/ANSI FL1



MODE
INSPECTION

- **Faisceau fin focalisé** pour inspecter au loin :

• 410* lumens en VARIO max - Portée d'éclairage **151* m**

- **Faisceau XXLLarge** et uniforme pour un éclairage confortable de la zone de travail et des mains :

• 400* lumens en VARIO Max - Portée d'éclairage **61* m**



MODE
MANUAL

Commande séparée entre le sélecteur intuitif de fonctions/faisceaux et l'interrupteur d'allumage de la lampe.

Eclairage couleur: 1 LED RVB Osram avec optique spécifique RVB faisceau médium



VISION NUIT rouge

SIGNAUX 7 couleurs

7 couleurs : bleu, rouge, vert, blanc, orange, turquoise et fuchsia avec **mémorisation** de la dernière couleur sélectionnée.

En mode couleur, 3 fonctions disponibles via le sélecteur fonction/faisceau

- Fonction éclairage fixe (pour les 7 couleurs).

- Fonction éclairage clignotant (pour les 7 couleurs).

- Fonction éclairage par impulsions (morse) pour les 7 couleurs (fonction morse en mémoire pendant 10h).

Boîtier lumière : Boîtier lumière **orientable à 180°** (vers le haut et vers le bas).

Energie – Autonomie

Energie : Batterie rechargeable lithium-ion 7000 mAh, 3,7V. Certifiée IEC62133 et UN 38.3.
400 cycles minimum de charge/décharge
Témoins lumineux d'état de décharge de la batterie (6 niveaux) et réserve de secours de 10 h.
Temps de charge rapide : 3 h - Témoin lumineux d'état de recharge.
Charge par câble USB type C fourni (branchement direct sur le boîtier par trappe étanche, sans sortir la batterie).

Autonomie : Eclairage XXLLarge VARIO max : **11h 45mn*** Eclairage XXLLarge VARIO min : **200 h***
Eclairage XXFocalisé VARIO max : **11h 45mn*** Eclairage XXFocalisé VARIO min : **200 h***
Eclairage combiné VARIO max : **5h 40mn*** Eclairage combiné VARIO min : **150 h***

Powerbank : FULGO permet de recharger certains smartphone Android ou tout autre petit appareil rechargeable en USB-C.

Application – Utilisation

Travaux Publics - Réseaux (ferroviaires, électriques, télécom ...) - Tunneliers, ...

Température d'utilisation : -25°C / +35°C.

Se porte sur la tête en frontale.

Se clipse sur tout casque équipé d'une fente frontale de 20x3mm. Pour les autres casques, utiliser l'accessoire CLICAS.

Se pose sur une surface plane avec orientation du faisceau à 180°.

Protection – Sécurité

Étanche à l'immersion profondeur 1m pendant 30mn : **IP67**.

^(b) Tests selon norme NF EN 60598-1

Bonne résistance aux chocs et à l'écrasement ; hauteur de chute : 1,2 m.

Protection électronique de température des LED et dissipateur thermique intégré et principe Cold/air par convection.

Protection antirayures des vitres optique, en retrait du caoutchouc antichocs frontaux.

Système anti-allumage intempestif avec verrouillage on/off.

Sécurité court-circuit + sécurité température batterie. Homologué UN38.3

Certification batterie norme IEC62133.

Trappe batterie avec fermeture 3 points.

Risque photobiologique ^(a): Groupe 2.

^(a) Norme NF EN 62471

Matériaux – Entretien

Boîtier en polyamide, résistant aux projections d'hydrocarbures, huiles et liquides corrosifs.

Vitre en polycarbonate haute qualité optique, avec revêtement de protection caoutchouc polyuréthane.

Bandeau polyamide amovible, réglable facilement, hypoallergénique et lavable à 30°C. Sangle sur-tête amovible.

Nettoyage de la lampe avec chiffon humide ou si immersion saline par rinçage à l'eau claire et séchage complet à l'air.

Caractéristiques – Dimensions

Poids : 177 grammes, (194 g avec bandeau et batterie). Sangle sur-tête amovible fournie (10 g)

Dimensions : 78x54x56 mm. Couleur du boîtier : noir et orange.

Accessoires en option

Platine pour clipsage sur casque ; réf. CLICAS (platine avec adhésif sans solvant, compatible avec tout type de casque).

Batterie de rechange, référence : X2R060.

Garantie

Garantie : 5 ans. Produit testé unitairement en production et avant emballage. Batterie garantie : 6 mois.