

LAGO

Frontale rechargeable

1000 lumens max d'éclairage et 250h 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 250h d'éclairage ; Trappe de charge USB intégrée.



Flux lumineux puissant et uniforme



Autonomie pour une nuit complète à pleine puissance



Légère 194g avec bandeau et batterie



Batterie 7000mAh et trappe de charge USB intégrée



Résiste aux intempéries et poussières



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**

Lumière – Fonctions

Référence : LF1000

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

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



MODE
MOVEMENT

- **Faisceaux combinés, focalisé et XXLLarge ensemble, pour se déplacer avec éclairage de proximité et perspective au loin**

• 1000 lumens*

*selon norme ANSI FL1 (mesures theoriques a valider par mesures labo en cours)

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

• 500 lumens* .

• Distance d'éclairage : **150 mètres***.

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

• 500 lumens* en position Max ;

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



MODE
INSPECTION



MODE
MANUAL

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

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



VISION NUIT rouge

SIGNAUX 7 couleurs

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

- Fonction éclairage continu (pour les 7 couleurs).

- Fonction éclairage clignotant (pour les 7 couleurs).

- Fonction éclairage par impulsions (morse) pour les 7 couleurs.

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 de charge/décharge

Témoins lumineux d'état de décharge de la batterie (6 niveaux) et réserve de secours de 10h.

Temps de charge rapide : 3h - Témoin lumineux d'état de charge.

Charge par câble USB type C fourni (branchement direct sur le boîtier par trappe étanche, sans sortir la batterie).

Autonomie : Eclairage XXLLarge VARIO max : **14h***

Eclairage XXLLarge VARIO min : **250h***

Eclairage focalisé VARIO max : **14h***

Eclairage focalisé VARIO min : **250h***

Eclairage combiné VARIO max : **6h***

Eclairage combiné VARIO min : **130h***

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

Résistance aux intempéries : **IP54** minimum. Tests IP67 en cours.

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

Bonne résistance aux chocs et à l'écrasement ; hauteur de chute : 1 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 sécurisée 3 points.

Risque photobiologique ^(a): Groupe 3.

^(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.

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, (194g avec bandeau et batterie).

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 : MGL00837.

Garantie

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

LAGO LIGHT
Lampes frontales & Eclairage portatif

531 route des Vernes - Pringy - 74370 Annecy - France
+33 (0)4 50 60 55 92 - contact@lagolight.com - www.lagolight.com

Concepteur
& fabricant
depuis
30 ans