

IXO1.0

LAGO

Frontale rechargeable

Puissante, robuste, la lampe frontale rechargeable IXO1.0 apporte grande qualité d'éclairage et confort de portage (brevet déposé)

Sélecteur fonction

Sélecteur latéral des 4 modes d'éclairage, avec cran de sureté pour éviter l'allumage accidentel des faisceaux focalisés surpuissants.

Multi-faisceaux

3 types de faisceaux : large pour un travail de proximité, focalisé pour les inspections à distance et double pour les déplacements rapides.

Batterie lithium-ion

Batterie de 3500mAh de capacité pour assurer une nuit entière d'éclairage ; rechargeable par USB.



Tuto vidéo



Flux lumineux puissant et uniforme



Autonomie 24h avec un éclairage quasi constant



Batterie 3500mAh et trappe de charge USB intégrée



Légère 114g avec bandeau et batterie



Résiste aux intempéries et poussières



Grande résistance aux chocs et à l'écrasement



Faisceau orientable vers le haut et vers le bas



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 **IXO1.0**

Lumière – Fonctions

Référence : LX0010

Eclairage blanc : 2 LED high-power Osram.

Indice de rendu des couleurs : 72 en typique (70 minimum).

Multi-faisceaux : **Faisceau double, fin et large ensemble, pour se déplacer avec éclairage de la zone proche des pieds et perspective au loin**

- 212 lumens* (3 100 lux au niveau des mains),

*Mesures CSTB selon norme ANSI FL1

- Distance d'éclairage * : 70 mètres.

Faisceau focalisé pour inspecter au loin :

- 191 lumens* (5 000 lux au niveau des mains),

- Distance d'éclairage * : **91 mètres.**

Faisceau large et uniforme pour un éclairage confortable de la zone de travail et des mains :

- 129 lumens* en position Max (670 lux au niveau des mains) ; 71 lumens* en position Standard (370 lux au niveau des mains),

- Distance d'éclairage : 33 mètres* (25 mètres* en position Standard).

Fonctions : Commande séparée entre le sélecteur latéral de fonctions et l'interrupteur d'allumage de la lampe (bouton central supérieur).

Sélecteur latéral de fonctions (5 positions ; manipulable avec des gants) :

- Position OFF : lampe éteinte (bouton supérieur inopérant),

- Position 1 : **faisceau large standard de travail,**

- Position 2 : **faisceau large puissant** pour travail de précision,

- Position -1 (cran de sécurité risque photobiologique) : **faisceau d'inspection focalisé et puissant,**

- Position -2 (cran de sécurité risque photobiologique) : **faisceau double** pour déplacement.

Boîtier lumière : Boîtier lumière **orientable silencieusement à 150°** (vers le haut et vers le bas) avec une seule main.

Energie – Autonomie

* Mesures CSTB selon norme ANSI FL1

Energie : Batterie rechargeable lithium-ion 3500 mAh, 3,7V. 400 cycles de charge / décharge. Certifiée IEC62133 et UN 38.3.
Temps de charge : 7h - Témoin lumineux de fin de charge.

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

Autonomie : Eclairage large puissant : **12h**

Eclairage large standard : **24h***

Eclairage focalisé : **8h45mn***

Eclairage faisceau double : **8h**

Application – Utilisation

Travaux Publics – Réseaux (ferroviaires, électriques, télécom ...) – Artisans (plombiers, électriciens ...) – Maintenance industrielle, ...

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 150°.

Se clipse sur une poche, un passant de ceinture ou un revers de veste.

Protection – Sécurité

IP54 ^(b) : résistance aux intempéries (pluie, neige ...) et poussières.

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

Grande résistance aux chocs et à l'écrasement ; hauteur de chute : 1,5 m.

Protection antirayures de la vitre, en retrait du caoutchouc antichocs frontaux.

Patins de bandeau **orientables grand confort** pour une adaptation de l'appui frontal à toutes les courbures de fronts (breveté).

Système anti-allumage intempéstif avec verrouillage on/off.

Sécurité court-circuit + sécurité température batterie.

Bouchon de batterie imperdable.

Risque photobiologique ^(c) : Groupe 2, modéré ; sans risque à une distance de 2 mètres. ^(c) Norme NF EN 62471 (mesures CSTB)

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 : 114 grammes, batterie et bandeau compris.

Dimensions : 81x35x48 mm. Couleur du boîtier : rouge et noir.

Accessoires en option

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

Kit de 4 crochets pour fixation sur casque ; réf. CROBASE.

Garantie

Garantie : 5 ans. Produit testé unitairement en production et avant emballage.

Batterie : 6 mois.