IXO2.0

Frontale rechargeable

LAGO

Puissante, robuste, la lampe frontale rechargeable IXO2.0 apporte grande qualité d'éclairage et confort de portage (brevet déposé)

Variateur de lumière — Variateur d'éclairage progressif VARIO sur les 3 modes de faisceaux blancs, avec mémorisation du dernier réglage.

Multi-faisceaux — 4 types de faisceaux : large pour un travail de proximité, focalisé pour les inspections à distance et combiné pour les déplacements rapides.
1 faisceau rouge pour la vision nocturne et les signaux.

Batterie lithium-ion — Batterie de 3500mAh de capacité avec témoin de décharge pour assurer une nuit entière d'éclairage ;
Rechargeable par USB-C.

Tuto vidéo

110 m 330 lumens
Flux lumineux puissant et uniforme

9h/87h
Autonomie 9h en vario max pour une nuit entière

USB-C rechargeable
Batterie 3500mAh et trappe de charge USB-C intégrée

116 g
Légère 116g avec bandeau et batterie 99g sur casque

IP 54
Résiste aux intempéries et poussières

OK 2.0 m
Grande résistance aux chocs et à l'écrasement

150°
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

Produit conçu & fabriqué en France

Mieux qu'une lampe, c'est un outil

Lampe frontale rechargeable **IXO**2.0

Lumière – Fonctions

Référence : LX0020

Eclairage blanc : 2 LED high-power Osram.
Indice de rendu des couleurs : 72. Température de couleur : 5000K.
Variateur d'intensité lumière VARIO avec mémorisation des derniers réglages sur les 3 faisceaux blancs

Faisceaux combinés, focalisé et XXLarge ensemble, pour se déplacer avec éclairage proche et perspective au loin

- **330 lumens*** max
- Distance d'éclairage * : 86 mètres.

*Mesures Laboratoire CSTB

Faisceau focalisé pour inspecter au loin :

- 267 lumens*
- Distance d'éclairage : **110 mètres*** max.

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

- 282 lumens*
- Distance d'éclairage : 46 mètres*

Faisceau rouge : 1 Led rouge Osram

Priorité éclairage rouge sans allumer le blanc (préservation vision de nuit, astronomie, birdwatching, pêche...)
Eclairage rouge en continu ou clignotant

Commande séparée entre le sélecteur latéral de fonctions et l'interrupteur d'allumage de la lampe (bouton central supérieur)
Boîtier lumière **orientable silencieusement à 150°** (vers le haut et vers le bas) avec une seule main.

Energie – Autonomie

* Mesures Laboratoire CSTB

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.
Fonction test de batterie (3 niveaux)
Charge par câble USB-C fourni (branchement direct sur le boîtier, sans sortir la batterie, trappe de protection).

Autonomie :
Eclairage combiné : **9h*** en VARIO Max - 87h en VARIO Min
Eclairage focalisé : **10h** en VARIO Max - 90h en VARIO Min
Eclairage XXLarge : **10h** en VARIO Max - 90h en VARIO Min
Eclairage fixe rouge : **52h** - Eclairage clignotant rouge : **102h**

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 : 2 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 intempestif avec verrouillage on/off.
Sécurité court-circuit + sécurité température batterie. Homologué UN38.3
Certification batterie norme IEC62133.
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 : 116 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.

D437A - Photos non contractuelles

LAGOLIGHT
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