

LPX1.0

LAGO

Pectorale rechargeable

Puissante, robuste, la lampe pectorale rechargeable LPX1.0 apporte grande qualité d'éclairage et 24h d'autonomie

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 : XXLarge pour un travail de proximité, focalisé pour les inspections à distance et combiné pour les déplacements rapides.

Batterie lithium-ion

Batterie de 3500mAh pour assurer 24h d'autonomie d'éclairage standard et 8h en puissance maxi.



Flux lumineux puissant et uniforme



Autonomie 24h avec un éclairage quasi constant



Batterie 3500mAh et trappe de charge USB intégrée



Légère 178g avec harnais et batterie



Résiste aux intempéries et poussières



Grande résistance aux chocs et à l'écrasement



Faisceau orientable vers le haut et vers le bas



Harnais avec bandes réfléchissantes

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

Mieux qu'une lampe, c'est un outil



LAGO



Lampe pectorale rechargeable **LPX1.0**

Lumière – Fonctions

Référence : LP0090

Eclairage blanc : 2 LED high-power Osram.

Indice de rendu des couleurs : IRC82. Température de couleur : 5000K.

Multi-faisceaux :

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

Faisceaux combinés, fin et XXLlarge ensemble, pour se déplacer avec éclairage de la zone proche et perspective au loin.

- 212 lumens* (3 100 lux à une distance de 0,5m).

*Mesures CSTB selon norme ANSI FL1

- Distance d'éclairage * : 70 mètres.

Faisceau focalisé pour inspecter au loin :

- 191 lumens* (5 000 lux à une distance de 0,5m).

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

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

- 129 lumens* en position Max (670 à une distance de 0,5m) ; 71 lumens* en position Standard (370 lux à 0,5m).

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

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

- Position OFF : lampe éteinte (bouton supérieur inopérant et consommation d'énergie quasi nulle).

- Position 1 : **faisceau XXLlarge standard de travail.**

- Position 2 : **faisceau XXLlarge 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) : **faisceaux combinés large et focalisé** 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 minimum. 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 XXLlarge puissant : **12h**

Eclairage XXLlarge standard : **24h***

Eclairage focalisé : **8h45mn***

Eclairage faisceaux combinés : **8h***

Application – Utilisation

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

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

Se porte autour de la poitrine en mode pectoral.

Se pose sur une surface plane avec orientation du faisceau à 150°.

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.

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

Harnais élastique **avec bandes réfléchissantes visibles de face et de dos.**

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.

Harnais polyamide réfléchissant 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 : 178 grammes, batterie et bandeau compris.

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

Livré dans un étui microfibre de protection et rangement (suppression des emballages jetables).

Accessoires en option

Batterie de rechange, réf. : XDI032.

Garantie

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

Batterie garantie : 6 mois.