

# LPX2.0

# LIGO

Pectorale rechargeable

**Puissante, robuste, la lampe pectorale rechargeable LPX2.0 est votre alliée sécurité avec ses 9h d'autonomie à pleine puissance**

### Variateur de lumière

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

### Multi-faisceaux

4 types de faisceaux : XXLarge 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 avec témoin test de décharge pour assurer une nuit entière d'éclairage (9h en puissance maxi). Rechargeable par USB-C



Flux lumineux puissant et uniforme



Autonomie 9h en vario max pour une nuit entière



Batterie 3500mAh et trappe de charge USB-C 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





## Lampe pectorale rechargeable **LPX2.0**

### Lumière – Fonctions

Référence : LP0092

Eclairage blanc : 2 LED high-power Osram.

Indice de rendu des couleurs : IRC72. Température de couleur : 5000K.

Variateur d'intensité lumière VARIO avec mémorisation des derniers réglages sur les 3 faisceaux blancs.

**Faisceaux combinés, focalisé et XXL large ensemble, pour se déplacer avec éclairage proche et perspective au loin.**

- 330\* lumens max. \*Mesures CSTB selon norme ANSI FL1
- Distance d'éclairage : 86\*mètres. 7100 lux à une distance de 0.5 m.

**Faisceau focalisé pour inspecter au loin :**

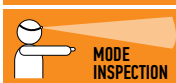
- 270\* lumens.
- Distance d'éclairage : 110\*mètres max. 8500 lux à une distance de 0.5 m.

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

- 280\* lumens max.
- Distance d'éclairage : 46\*mètres. 2150 lux à une distance de 0.5 m.



MODE  
MOVEMENT



MODE  
INSPECTION



MODE  
MANUAL

Faisceau rouge :



MODE rouge  
VISION NUIT

**1 Led rouge**

Priorité éclairage rouge sans allumer le blanc (préservation vision de nuit, astronomie, birdwatching, pêche, natisme...)

Eclairage rouge en continu ou clignotant

Commande séparée entre le sélecteur latéral de fonction et l'interrupteur d'allumage de la lampe

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 : 7 h - Témoin lumineux de fin de charge.

Fonction **test batterie** (3 niveaux).

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

Autonomie :

Eclairage combiné : **9\*h en VARIO max - 87\*h en VARIO min.**

Eclairage focalisé : **10\*h en VARIO max\* - 90\*h en VARIO min.**

Eclairage XXL large : **10\*h en VARIO max - 90\*h en VARIO min.**

Eclairage continu rouge : **52 h** - Eclairage rouge clignotant : **102 h.**

### 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** <sup>(b)</sup> : résistance aux intempéries (pluie, neige ...) et poussières.

<sup>(b)</sup> 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.

**Système anti-allumage intempéstif avec verrouillage on/off.**

Sécurité court-circuit + sécurité température batterie. Homologué UN38.3. Certification batterie norme IEC62133.

Bouchon de batterie imperdable.

Risque photobiologique maximum <sup>(c)</sup> : Groupe 2, modéré ; sans risque à une distance de 2 mètres. <sup>(c)</sup> Norme NF EN 62471 (CSTB)

Harnais élastique **avec bandes réfléchissantes visibles de face et de dos.** Montage en bandouillère ou autour du cou.

### 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.

### Accessoires en option

Batterie de rechange, réf. : XDI032.

### Garantie

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

Batterie garantie : 6 mois.