

Univers	Professionnel
Type	Eclairage
Family	Lampes frontales
Sous-famille	Lampes frontales puissantes



**Reactive**  
LIGHTING

## DUO® RL

Prêt à défier l'obscurité ? Avec la lampe frontale étanche et rechargeable DUO RL, ce sont 2800 lumens qui vous permettent de progresser, en toute confiance, au cours de vos activités engagées telles que la spéléologie. Le bloc avant en aluminium vous assure une excellente résistance aux chocs. Grâce à la technologie REACTIVE LIGHTING, la puissance de l'éclairage s'adapte automatiquement à la luminosité ambiante, l'autonomie de la lampe est optimisée et les manipulations sont réduites, pour vous permettre d'atteindre vos limites sans manquer de lumière.



Plus d'autonomie, de confort visuel et des manipulations réduites avec le mode REACTIVE LIGHTING : la puissance d'éclairage et la forme du faisceau s'adaptent automatiquement, grâce à un capteur de luminosité ambiante permettant d'optimiser l'utilisation de la batterie.



Bloc avant en aluminium procurant une excellente résistance aux chutes, aux chocs et à l'écrasement.



Étanche jusqu'à -1 mètre pendant 30 minutes en eau douce et jusqu'à -3 mètres pendant 10 minutes pour le passage des siphons en spéléologie.



Batterie rechargeable en 4 heures par chargeur secteur rapide 110/240 V.

Descriptif court Lampe frontale ultra-puissante, étanche et rechargeable, dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING. 2800 lumens

- Argumentaire
- Ultra-puissante et intelligente :
    - 2800 lumens,
    - plus d'autonomie, de confort visuel et des manipulations réduites avec le mode REACTIVE LIGHTING : la puissance d'éclairage et la forme du faisceau s'adaptent automatiquement, grâce à un capteur de luminosité ambiante permettant d'optimiser l'utilisation de la batterie,
    - deux modes d'éclairage au choix, REACTIVE LIGHTING ou STANDARD LIGHTING et cinq niveaux d'éclairage. Les niveaux d'éclairage peuvent être programmés manuellement,
    - un mode de survie configuré pour procurer un éclairage minimum jusqu'à 72 h.
  - Étanche et robuste :
    - étanche jusqu'à -1 mètre pendant 30 minutes en eau douce et jusqu'à -3 mètres pendant 10 minutes pour le passage des siphons en spéléologie,
    - bloc avant en aluminium procurant une excellente résistance aux chutes, aux chocs et à l'écrasement.
  - Éclairage multifaisceau pour s'adapter à toutes les situations :
    - éclairage à portée de main : faisceau large à intensité faible privilégiant une grande autonomie,
    - éclairage de proximité : faisceau mixte avec une intensité adaptée à une vision de proximité confortable,
    - éclairage de déplacement : faisceau mixte offrant une composante focalisée permettant de se diriger efficacement,
    - éclairage de déplacement rapide : faisceau mixte plus puissant pour anticiper le terrain,
    - vision lointaine : faisceau très focalisé permettant de voir au loin.
  - Fiabilité et ergonomie d'usage :
    - bouton rotatif, manipulable même avec des gants,
    - verrouillage automatique pour éviter les allumages intempestifs lors du transport/stockage,
    - passage automatique en réserve dès que la batterie est presque déchargée,
    - port équilibré grâce au boîtier d'énergie déporté à l'arrière de la tête,
    - adaptable sur tout type de casque, grâce aux platines autocollantes PRO ADAPT (disponible en accessoire),
    - bandeau détachable et lavable (fourni).
  - Batterie rechargeable :
    - batterie 3200 mAh lithium-ion (7,4 V / 23,68 Wh), rechargeable en 4 heures par chargeur secteur rapide 110/240 V (fourni),
    - possibilité d'avoir une batterie de rechange pour les longues expéditions ou tout simplement pour changer sa batterie lorsque celle-ci arrive en fin de vie (batterie rechargeable R2 disponible en accessoire),
    - jauge à quatre niveaux pour consulter avec précision le niveau de la batterie,
    - amovible et remplaçable (disponible en accessoire).

- Spécifications
- Poids: 390g
  - Technologie: REACTIVE LIGHTING ou STANDARD LIGHTING
  - Type de faisceaux: large, mixte ou focalisé
  - Alimentation: batterie rechargeable lithium-ion 3200 mAh (7,4 V / 23,68 Wh)
  - Temps de charge : 4 h
  - Étanchéité: IP67 (étanche jusqu'à -1 mètre pendant 30 minutes en eau douce)
  - Certification(s): CE
  - Lampe livrée avec batterie rechargeable lithium-ion R2 et chargeur 110/240 V, compatible EUR/US.
  - Chargeur UK disponible en accessoire (E55800 UK).

#### Performances

Technologie d'éclairage	Couleur d'éclairage	Modes d'éclairage	Type de faisceaux	Quantité de lumière	Distance	Autonomie	Réserve
REACTIVE LIGHTING®	blanc	proximité	large	25 à 120 lm	18 m	24 à 72 h	25 lm pendant 2 h
		déplacement	mixte	50 à 250 lm	32 m	12 à 38 h	
		déplacement rapide		100 à 550 lm	75 m	6 à 24 h	
		puissance maximum		150 à 2800 lm	255 m	1h30 à 18 h	
		vision lointaine	focalisé	100 à 900 lm	235 m	3 à 24 h	
STANDARD	blanc	proximité	large	80 lm	16 m	24 h	
		déplacement		200 lm	32 m	12 h	
		déplacement rapide		450 lm	70 m	6 h	

LIGHTING*		puissance maximum	mixte	1800 lm	200 m	1h30	
		vision lointaine	focalisé	700 lm	230 m	3 h	
MODE DE SURVIE		faible	large	20 lm	8 m	72 h	n/a
		fort	focalisé	100 lm	26 m	24 h	
*Performances d'éclairage selon le protocole ANSI/PLATO FL 1							

## Spécifications par référence

Référence(s)	E103AA00
Couleur(s)	BLACK/YELLOW
Made in	FR
Garantie	lampe : 5 ans, batterie rechargeable : 2 ans (ou 300 cycles de charge)
Conditionnement	1
Quantité par carton	10
EAN	3342540828926

---

Pièce(s) détachée(s)      Bandeau DUO®

---

Accessoire(s)              PRO ADAPT  
R2  
Chargeur rapide  
CROCHLAMP S  
CROCHLAMP L