

CATALOGUE

LAGO^{PRO}

FABRICATION FRANÇAISE



MIEUX QU'UNE LAMPE, C'EST UN OUTIL



LAGO PRO

Le spécialiste de l'éclairage portatif

Concepteur et fabricant de systèmes d'éclairage portatifs avec sa marque LAGO, LAGOLIGHT distribue également, en complément de sa gamme propre, les produits MICA.

La signature LAGO est une **garantie de qualité** d'éclairage, de **simplicité** d'utilisation et de **robustesse**.

Avec plus de **20 années d'expérience**, LAGO a acquis un savoir-faire de référence dans le domaine de la lumière. Offrant une gamme complète de lampes **robustes, compactes et légères**, LAGO apportera une réponse adaptée au professionnel que vous êtes !

Nos marchés

Pour chaque professionnel, une exigence...

Electriciens, plombiers, services de maintenance industrielle, garagistes, réparateurs, pompiers, militaires, policiers, etc., LAGOLIGHT entend **satisfaire les attentes des professionnels**, pour des utilisations intensives et quelles que soient les conditions.

Exposition aux hydrocarbures, poussières, atmosphères explosives, quel que soit votre environnement de travail, vous trouverez dans nos gammes des produits dédiés.

Notre mission

Nous entendons **faciliter le travail des utilisateurs professionnels** en leur apportant une grande qualité d'éclairage, pour un travail dans les meilleures conditions de **confort, d'ergonomie et de sécurité**.

Nos valeurs

- **Respect** de nos partenaires, salariés, clients ou fournisseurs, respect de l'environnement.
- **Partage**, en comprenant les besoins de nos clients et proposant des avancées technologiques. L'échange et le partage pour progresser ensemble...
- **Enthousiasme**, passionnés par nos produits, nous travaillerons à vous transmettre notre enthousiasme.
- **Honnêteté**, établir des relations basées sur l'honnêteté et la transparence, pour des partenariats durables et sincères.

Développement durable

Née dans un territoire de montagnes et de nature, LAGOLIGHT est attachée à des principes de développement harmonieux de son territoire. Les produits LAGOLIGHT sont conçus et fabriqués en France, dans un esprit de préservation de l'environnement et de développement d'une économie équitable et durable.

Dotée d'un éclairage longue distance, la dernière née de la gamme Boxer.

Toutes les qualités du boîtier des lampes Boxer, robustesse, légèreté, faible encombrement... associées à une grande qualité d'éclairage : longue distance en « mode Puissance » et « Booster » ou de proximité en « mode Médium ». Très adaptée sur les chantiers extérieurs, dans des activités de travaux publics, travaux en hauteur, intervention sur des lignes, Boxer 850 répondra aux attentes des professionnels les plus exigeants. Pour sécuriser l'utilisation de la lampe en environnement extérieur, la jauge de batterie permet d'évaluer l'autonomie résiduelle avant utilisation.



● ● ● **BOXER 850**

Sources lumineuses : 1 LED de puissance Osram,
2 LED 5 mm Nichia.

Étanchéité : IP54 (résistance aux intempéries et aux poussières).

Matériau : Vitre et boîtier en polyamide
(grande résistance aux projections d'hydrocarbures et liquides corrosifs).

Sécurité : Système anti-allumage intempestif,
Protection électronique des LED (en cas d'inversion de polarité),
Protection antichocs et très bonne tenue à l'écrasement.

Garantie : Produits testés unitairement et garantis 3 ans.

Origine : Produits entièrement conçus et fabriqués en France.

Source d'énergie : 3 piles LR3 alcalines fournies.

Température d'utilisation : -25°C à +50°C.

Poids (piles comprises) : 96 g.

Portage : Frontale (avec bandeau),
Posée (avec ou sans bandeau),
Clipsée sur casque équipé (fente de 20x3 mm),
Clipsée à la ceinture ou poche.

Orientable verticalement sur 180°.

Disponible à la demande en version *Gripper*.

Fonctions & Performances

● ● ● **BOXER 850**

Nombre de LED	3 LED blanches : 1 LED de puissance et 2 LED 5 mm.
5 fonctions	1 Mode Puissance : LED de puissance seule, 2 Mode Médium : LED de puissance à 50% et LED 5 mm à 100%, 3 Mode Eco : 2 LED 5 mm, 4 Mode Booster, 5 Jauge de batterie. Sécurité : bascule automatique en « Mode Eco » en dessous de 15% de capacité de batterie.
Intensités d'éclairage	4 intensités : Puissance, Médium, Eco et Booster.
Flux lumineux	90 lm en mode Booster ; 50 lm en mode Puissance.
Distance d'éclairage	Jusqu'à 100 mètres.
Autonomie	Jusqu'à 160 heures.
Référence	LB8500

Accessoires

Kit de 4 crochets pour casque.
Réf. CROBASE



Platine de clipsage sur casque.
Réf. CLICAS



La lampe qui trouvera sa place dans les caisses à outils !

Les lampes Boxer de LAGO sont pensées pour les professionnels : un boîtier robuste, léger et compact, conçu dans un matériau spécialement résistant aux projections d'hydrocarbures et autres substances corrosives. Idéales dans un atelier ou sur un chantier, elles offrent avec leurs LED 5 mm Nichia une grande qualité d'éclairage et un très bon rendu de couleur.

BOXER 410



BOXER 310



BOXER 300



Sources lumineuses : LED 5 mm Nichia.

Étanchéité : IP54 (résistance aux intempéries et aux poussières).

Matériau : Vitre et boîtier en polyamide
(grande résistance aux projections d'hydrocarbures et liquides corrosifs).

Sécurité : Système anti-allumage intempéstif,
Protection électronique des LED (en cas d'inversion de polarité),
Protection antichocs et très bonne tenue à l'écrasement.

Garantie : Produits testés unitairement et garantis 3 ans.

Origine : Produits entièrement conçus et fabriqués en France.

Source d'énergie : 3 piles LR3 alcalines fournies.

Température d'utilisation : -25°C à +50°C.

Poids (piles comprises) : 94 g.

Portage : Frontale (avec bandeau),
Posée (avec ou sans bandeau),
Clipsée sur casque équipé (fente de 20x3 mm),
Clipsée sur ceinture ou poche.

Orientable verticalement sur 180°.

Fonctions & Performances

	BOXER 410	BOXER 310	BOXER 300
Nombre de LED	4 LED blanches	3 LED blanches	3 LED blanches
Intensités d'éclairage	2 (maxi et éco)	2 (maxi et éco)	1 (maxi)
Flux lumineux	36 lm	25 lm	22 lm
Surface éclairée	60 m ²	40 m ²	40 m ²
Autonomie	Jusqu'à 160 heures	Jusqu'à 160 heures	Jusqu'à 60 heures
Référence	LB3001	LB2001	LB1001

Accessoires

Kit de 4 crochets pour casque.
Réf. CROBASE



Clip pour fixation sur casque.
Réf. CLICAS



INFO TECHNIQUE

Bien choisir sa lampe



Le choix d'une lampe ne doit pas être fait uniquement en fonction du flux lumineux émis ou de la puissance lumineuse de l'appareil.

Un faisceau étroit et puissant (Boxer 850) donnera une longue portée d'éclairage adaptée pour des interventions en extérieur. Un faisceau large et harmonieux (Boxer 410, 310 ou 300) procurera un éclairage confortable et de qualité pour intervenir en maintenance sur une machine ou sur un chantier. La qualité de la lumière émise, l'homogénéité du halo, un indice de rendu de couleur élevé sont également des critères de choix importants...

LAGO a sélectionné pour ses lampes des LED de haute qualité, offrant un bon rendement lumineux, un indice de rendu de couleur élevé et présentant un risque « photobiologique » nul (à 50 cm).



La lampe des activités « techniques » de plein air, plaisance, chasse, pêche... L'armée française a choisi Boxer 460 pour équiper ses troupes.

La lumière rouge n'est pas un accessoire, mais bien un mode d'éclairage discret et non-éblouissant. Lire un document ou une carte en restant en situation de **vision nocturne**, sans temps de réadaptation à l'extinction. L'allumage des lampes Boxer 450 et 460 est prévu en priorité en rouge, pour éviter tout risque d'éblouissement avec la lumière blanche. Pour sécuriser l'utilisation de la lampe en environnement extérieur, la **jauge de batterie** permet d'évaluer l'autonomie résiduelle avant utilisation.

BOXER 450



BOXER 460



Lampe frontale Boxer 460 avec bandeau armée.

Sources lumineuses : LED 5 mm Nichia.

Étanchéité : IP54 (résistance aux intempéries et aux poussières).

Matériau : Vitre et boîtier en polyamide
(grande résistance aux projections d'hydrocarbures et liquides corrosifs).

Sécurité : Système anti-allumage intempestif,
Protection électronique des LED (en cas d'inversion de polarité),
Protection antichocs et très bonne tenue à l'écrasement.

Garantie : Produits testés unitairement et garantis 3 ans.

Origine : Produits entièrement conçus et fabriqués en France.

Source d'énergie : 3 piles LR3 alcalines fournies.

Température d'utilisation : -25°C à +50°C.

Poids (piles comprises) : 94 g.

Portage : Frontale (avec bandeau),
Posée (avec ou sans bandeau),
Clipsée sur casque équipé (fente de 20x3 mm),
Clipsée sur ceinture ou poche.

Orientable verticalement sur 180°.

Une fonction Morse / Signaux lumineux pour la Boxer 460 alors que la Boxer 450 permet d'émettre un signal SOS en cas de danger.

Fonctions & Performances

	●○○○○ BOXER 450	●○○○○ BOXER 460
Nombre de LED	3 LED blanches 1 LED rouge	3 LED blanches 1 LED rouge
6 fonctions	1 LED rouge en continu 2 LED rouge clignotante	3 SOS Morse Boxer 450 Boxer 460 4 LED blanches haute intensité 5 LED blanches basse intensité 6 Jauge de batterie
Flux lumineux	29 lm	29 lm
Surface éclairée	60 m ² avec LED blanches 20 m ² avec LED rouge	60 m ² avec LED blanches 20 m ² avec LED rouge
Autonomie	Jusqu'à 160 heures	Jusqu'à 160 heures
Référence	LB4500	LB4600
		En option : Boxer 460 avec bandeau militaire ; sans pile conditionnée en boîte (Réf. LB4600SF)

Accessoires

Kit de 4 crochets pour casque. Réf. CROBASE. Platine de clipsage sur casque. Réf. CLICAS.
Bandeau type camouflage bariolé (Théâtre Européen), avec bande « sur-tête ». Référence XBG560.

INFO TECHNIQUE

Les unités de mesure de la lumière



Plusieurs unités de mesures correspondent aux différentes approches permettant la mesure des performances lumineuses d'un appareil d'éclairage.

Le Lumen

Le lumen (symbole « lm ») est l'unité de mesure utilisée pour quantifier les « flux lumineux », la quantité de lumière émise par une source lumineuse, quelle que soit la direction.

Pour mesurer le flux lumineux émis par une source, on la place au centre d'une « sphère d'intégration », appareil permettant de focaliser toute la lumière sur un capteur mesurant la quantité de lumière émise.

Lagolight a fait appel au CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) pour effectuer les mesures de ses lampes. Les essais ont été effectués selon des protocoles conformes aux normes américaines ANSI.



Tests en sphère intégrante réalisés sur la lampe Boxer 450

Le Lux

Le lux (symbole « lx ») est l'unité de mesure de « l'éclairement » et exprime la quantité de lumière reçue par un objet. La mesure s'effectue sur l'objet éclairé, qui est placé à une certaine distance et dans une position bien spécifique par rapport à la source lumineuse.

Le luxmètre, constitué d'une cellule photosensible et d'un boîtier électronique est l'appareil utilisé afin d'effectuer ces mesures d'éclairement.

Les mesures en lux sont notamment utilisées afin de déterminer les niveaux d'éclairement nécessaires sur des postes de travail, dans des espaces de vie ou des lieux publics. Des normalisations françaises et européennes définissent les niveaux d'éclairements requis.

La Candela

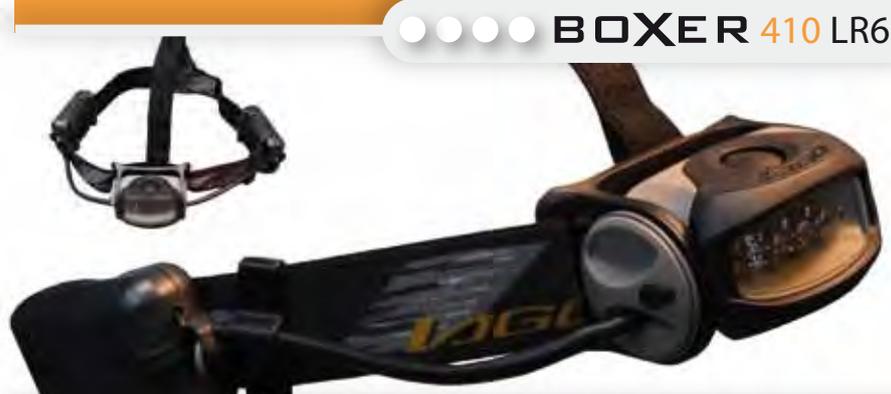
La candela (symbole « cd »), unité de mesure des « intensités lumineuses », quantifie l'éclat d'une source lumineuse.

Les fabricants de LED l'utilisent généralement, pour caractériser la performance lumineuse de ces composants électroniques.

A titre indicatif, l'intensité lumineuse émise par une bougie est d'approximativement une candela.

La frontale des organisations internationales. Alimentée par des piles LR6.

Cette lampe conçue pour des organismes humanitaires associe toutes les qualités de la lampe Boxer 410 à **une source d'énergie accessible dans le monde entier**. Les piles sont réparties dans 2 boîtiers latéraux, qui donnent à la lampe un **grand confort de portage**.



Sources lumineuses : 4 LED 5 mm Nichia.

Étanchéité : IP54 (résistance aux intempéries et aux poussières).

Matériau : Vitre et boîtier en polyamide (grande résistance aux projections d'hydrocarbures et liquides corrosifs).

Sécurité : Système anti-allumage intempestif,
Protection électronique des LED (en cas d'inversion de polarité),
Protection antichocs.

Source d'énergie : 4 piles LR6 (non fournies).

Température d'utilisation : -25°C à +50°C.

Poids : 112 grammes hors piles,
205 grammes piles comprises.

Orientable verticalement sur 180°.

Garantie : Produits testés unitairement et garantis 3 ans.

Origine : Produits entièrement conçus et fabriqués en France.

Conditionnement en sachets individuels (lampe livrée sans pile).

Fonctions & Performances

●●●● BOXER 410 LR6	
Nombre de LED	4 LED blanches
Intensités d'éclairage	2 (maxi et éco)
Flux lumineux	36 lm
Surface éclairée	60 m ²
Autonomie	Jusqu'à 160 heures
Référence	LBH3001

Accessoires

Kit de 4 crochets pour casque. Réf. CROBASE.

Elle se pose, se pince, s'aimante... La lampe multi-usages par excellence.

Une ergonomie parfaitement étudiée, seule ou en complément d'une frontale, elle est idéale pour des interventions dans des emplacements difficiles d'accès ou exigus. Orientable dans toutes les directions, elle vous permettra d'éclairer les zones les plus inaccessibles.

Gripper 850



Gripper 410



Gripper 300



Sources lumineuses : LED 5 mm Nichia + 1 Led de puissance Osram. (Gripper 850)

Étanchéité : IP54 (résistance aux intempéries et aux poussières).

Matériau : Vitre et boîtier en polyamide
(grande résistance aux projections d'hydrocarbures et liquides corrosifs).

Sécurité : Système anti-allumage intempéstif,
Protection électronique des LED (en cas d'inversion de polarité),
Protection antichocs.

Garantie : Produits testés unitairement et garantis 3 ans.

Origine : Produits entièrement conçus et fabriqués en France.

Source d'énergie : 3 piles LR3 alcalines fournies.

Température d'utilisation : -25°C à +50°C.

Poids (piles comprises) : 109 g.

Portage : A la main, comme une lampe de poche « classique »,
Pincée sur tout support (jusqu'à 36 mm),
Posée sur toute surface plane,
Aimantée sur tout élément acier.

Orientable verticalement sur 180°.

Fonctions & Performances

	Gripper 850	Gripper 410	Gripper 300
Nombre de LED	3 LED blanches : 1 LED de puissance Osram, 2 LED 5mm Nichia.	4 LED blanches	3 LED blanches
Intensités d'éclairage	4 intensités : Puissance, Médium, Eco et Booster.	2 (maxi et éco)	1 (maxi)
Flux lumineux	90 lm en mode Booster; 50 lm en mode Puissance.	36 lm	22 lm
Surface éclairée	Distance : jusqu'à 100 mètres.	60 m ²	40 m ²
Autonomie	Jusqu'à 160 heures	Jusqu'à 160 heures	Jusqu'à 60 heures
Référence	LG8500	LG1002	LG1001

INFO TECHNIQUE

Pourquoi nous fabriquons en France ?



Les lampes LAGO sont entièrement conçues et fabriquées en France.

Nous avons la conviction que la conception et la production de produits de qualité par des acteurs économiques français est le meilleur moyen de construire notre avenir.

Nous pensons que parler de développement durable et de protection de la planète ne suffit pas et que les discours doivent être suivis d'actions. Réduire les transports en fabriquant près des utilisateurs est l'une des actions possibles.

En travaillant avec des industriels français pour réaliser l'ensemble des composants de nos lampes, pièces plastiques, cartes électroniques, parties textiles et métalliques, nous avons fait un choix militant pour l'industrie française.



Fabrication des composants plastiques des lampes Boxer et Gripper

Robustes, offrant d'excellentes conditions d'éclairage, ces lampes frontales conservent leurs inconditionnels !

POWERLITE



ENDURO



L03-XCell

Fonctions & Performances

	POWERLITE		L03-XCell	ENDURO
Source lumineuse	Type ampoule		Ampoule Halogène 5,2V 0,5A	Ampoule Halogène 4V 0,5A
	Halogène 4V 0,5A	Standard 3,8V 0,3A		
Distance d'éclairage	100 m	30 m	100 m	100 m
Autonomie	9 h	5 h 30 min.	8 h	10 h
Référence	L026H	L026100	L03XCELL	L0XLAGH
Source d'énergie	4 piles LR6 de 1,5V (non fournies)		Batterie rechargeable NiCd 6V (chargeur intégré)	Pile 3LR12 6V (non fournie)
Positionnement des piles	2 boîtiers latéraux		A la ceinture	Boîtier arrière
Poids (hors piles)	105 g		85 g	135 g
Matériau	Boîtier en ABS PC, Vitre en polycarbonate, Bague anti-choc en polyuréthane PU.			
Etanchéité	Résistance aux intempéries (pluie, neige...)			
Température d'utilisation	-20°C à +40°C			
Accessoires (en option)	Kit de 4 crochets pour casque, Vitre rouge, Adaptateur pour piles LR6 (Enduro), Chargeur voiture et ceinture de transport (L03-XCell).			
Garantie	Produits testés unitairement et garantis 3 ans.			
Origine	Produits entièrement conçus et fabriqués en France.			

INFO TECHNIQUE
Les lampes à incandescence



L'éclairage traditionnel à incandescence ou halogène reste le plus proche de la lumière naturelle. C'est pourquoi nous avons souhaité conserver dans notre offre ce type de lampe frontale.



Les technologies de l'éclairage ont connu une évolution extrêmement rapide depuis une dizaine d'année avec l'apparition de systèmes d'éclairage à LED. Depuis le 19^e Siècle et l'invention des lampes électriques à filament, des améliorations avaient été apportées à cette technologie, comme l'apparition des lampes halogène. L'arrivée de l'éclairage à LED a constitué une véritable rupture technologique.

Type d'éclairage	Efficacité Lumens/Watt	Durée de vie	Principales caractéristiques
Lampe à incandescence	Jusqu'à 15 lm/W	Environ 1 000 heures	Lumière agréable, chaude, proche de la lumière naturelle.
Lampe halogène	Jusqu'à 25 lm/W	Jusqu'à 4 000 heures	Eclairage puissant, avec température de fonctionnement élevée.
LED, diodes électro-luminescentes	Jusqu'à 150 lm/W	Jusqu'à 100 000 heures	Très longue durée de vie, composants très robustes, très faible consommation électrique, rendement lumineux élevé.



L'IP (Ingress Protection), est un indice mesurant le degré de protection d'un matériel contre la pénétration de corps solides et/ou liquides. Cet indice est exprimé par 2 chiffres, le premier chiffre caractérisant la protection contre les corps solides et le second le degré de protection contre la pénétration des corps liquides (exemple : IP 54).

Solides		Liquides	
0	Pas de protection	0	Pas de protection
1	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm. Exemple : contact involontaire de la main.	1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau. Exemple : condensation.
2	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm. Exemple : doigt de la main.	2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° par rapport à la verticale.
3	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm. Exemple : outils, fils.	3	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° par rapport à la verticale.
4	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm. Exemple : outils fins, petits fils.	4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
5	Protégé contre les poussières. Pas de dépôt nuisible.	5	Protégé contre les jets d'eau à la lance de toutes directions.
6	Étanche à la poussière.	6	Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer.
		7	Protégé contre les effets de l'immersion entre 0,15 et 1 m.
		8	Protégé contre les effets de l'immersion prolongée sous pression.



La norme ATEX est définie dans deux directives européennes concernant les atmosphères explosives (les directives 1994/9/CE et 1999/92/CE). La première directive concerne les matériels électriques utilisables en atmosphère explosive, la seconde définissant les prescriptions minimales de protection pour les travailleurs évoluant en atmosphère explosive.

Groupe I ou II : les matériels utilisables dans des mines sont classés à part, répertoriés dans le « Groupe I ». Le « Groupe II » est constitué de l'ensemble des autres matériels (utilisables en industrie notamment).

On caractérise des zones en fonction du risque d'explosion existant : risque lié à la présence de gaz et/ou à la présence de poussières.

La « Zone 0 » pour les gaz (ou 20 pour les poussières) est une zone dans laquelle l'atmosphère est explosive en permanence ou pendant de longues périodes (plus de 1 000 heures par an). Elle est accessible aux matériels de « Catégorie 1 ».

La « Zone 1 » pour les gaz (ou 21 pour les poussières) décrit un emplacement où une atmosphère explosive est susceptible de se former en fonctionnement normal des installations (10 à 1 000 heures par an) ; on peut considérer dans cette zone, que l'on peut être en contact avec le / les gaz (ou poussières pour zone 21). Elle est accessible aux matériels de « Catégorie 2 ».

La « Zone 2 » pour les gaz (ou 22 pour les poussières) décrit une zone dans laquelle une atmosphère explosive peut parfois se constituer en fonctionnement normal, mais uniquement sur une période courte (moins de 10 heures par an) ; on peut considérer que l'on définit par « Zone 2 » (ou 22), une zone se situant à proximité d'une « Zone 1 » (ou 21). Elle est accessible aux matériels de « Catégorie 3 ».

Complémentaire de l'offre LAGO, la gamme MICA est distribuée en France par LAGOLIGHT.

Les lampes MICA sont leader sur leur marché en termes de **durée de vie, robustesse, fiabilité et technologie**. Développées en collaboration avec des utilisateurs professionnels du monde entier, les produits MICA allient des éléments électroniques avancés et un design ergonomique et pratique.

Très complète, la gamme MICA comprend des **lampes rechargeables ATEX** utilisables en **atmosphère explosible**, des lampes de signalisation ferroviaire, des lampes à Ultra-Violet ou à Infra-Rouges... Mineurs, entreprises industrielles, forces armées, police, douanes, pompiers, équipes de secours, etc. sont le type d'utilisateurs qui font confiance à la technicité des lampes MICA.

IL800 ATEX



Lampe MICA IL80

ML808 ATEX



IL80 ATEX

Fonctions & Performances

	IL800 ATEX Zone 0 ou Zone 1 selon version	IL80 ATEX	ML808 ATEX
Zones ATEX - Classification G (gaz)	Modèle Zone 0 : Zones 0, 1 et 2 Groupes de gaz : IIA, IIB, IIC Modèle Zone 1 : Zones 1 et 2 Groupes de gaz : IIA, IIB, IIC	IL80 : Zones 1 et 2 Groupes de gaz : IIA, IIB, IIC	Zones 1 et 2 Groupes de gaz : IIA, IIB, IIC
Classification D (poussières)	Zones 21 et 22 Groupes de poussières : IIIA, IIIB, IIIC	IL80 : Zones 21 et 22 Groupes de poussières : IIIA, IIIB, IIIC	Zones 21 et 22 Groupes de poussières : IIIA, IIIB, IIIC
Source lumineuse	3 LED de puissance Cree	LED haute luminosité	LED de puissance Cree
Performances lumineuses	200 lm en haute intensité, 80 lm en intensité « éco ».	80 lm	Jusqu'à 100 lm en pleine puissance 25 lm en faible puissance
Source d'énergie	Batterie rechargeable NiMH 6V	Batterie rechargeable NiMH 6V	Batterie rechargeable NiMH 6V
Autonomie	6 heures en haute intensité, 12 heures en intensité « éco ».	jusqu'à 21 heures,	4, 5 heures en pleine puissance 15 heures en faible puissance.
Étanchéité	IP 67	IP 67	IP 65
Poids (batterie incluse)	1,1 kg	1,1 kg	0,4 kg
Dimensions	120 x 120 x 215 mm	120 x 120 x 215 mm	120 x 63 x 54 mm
Garantie	2 ans (batterie : 6 mois)	2 ans (batterie : 6 mois)	2 ans (batterie : 6 mois)
Origine	Produit conçu et fabriqué en Finlande Distribué en France par LAGOLIGHT	Produit conçu et fabriqué en Finlande Distribué en France par LAGOLIGHT	Produit conçu et fabriqué en Finlande Distribué en France par LAGOLIGHT

Reconnu pour ses lampes ATEX, MICA propose également des projecteurs de grande qualité, ainsi qu'une palette très large de lampes très spécifiques.

Lampes de signalisation ferroviaire, lampes à Ultra-Violet ou Infra-Rouge... De nombreux produits ont été développés spécifiquement pour des forces armées (produits référencés OTAN), sociétés de chemin de fer... Des modèles d'urgence sont également proposés : la lampe positionnée sur son chargeur s'allume automatiquement en cas de coupure de secteur. Consultez-nous pour davantage d'informations.

IL6000 GT & IL600



IL60 NiMH & IL60 NiCd



ML600/601/602 Family



Fonctions & Performances

	IL6000 GT Ultra puissant	IL600	IL60	ML600/601/602 Nous consulter
Source lumineuse	3 LED 3W Cree	3 LED 3W Cree	Ampoule Halogène 6W, 10W ou 20W Culot G4	LED 1 W / 12 LED 5 mm spéciales selon modèle (rouge, vert,... UV, IR...)
Performances lumineuses	690 lm en mode Booster 550 lm en haute intensité 110 lm en intensité « éco »	500 lm en haute intensité 120 lm en intensité « éco »	En 6W : 120 lm, En 10W : 200 lm, En 20W : 440 lm.	40,5 lm avec la LED 1W
Source d'énergie	Batterie rechargeable NiMH 6V 9,0 Ah	Batterie rechargeable NiMH 6V 9,0 Ah ou NiCd 6V 5,5A selon version.	Batterie rechargeable NiMH 6V 9,0 Ah ou NiCd 6V 5,5A selon version.	Batterie rechargeable NiMH 6V 1,35 Ah
Autonomie	8 heures en haute intensité, 24 heures en intensité « éco ».	Version NiMH : jusqu'à 24 heures Version NiCd : jusqu'à 15 heures	Version NiMH : En 6W : jusqu'à 12 h En 10W : jusqu'à 8 h En 20W : jusqu'à 4 h Version NiCd : En 6W : jusqu'à 8h 30 min En 10W : // 4h 50 min En 20W : // 2h 15 min	6 à 21 heures selon modèle et fonctions utilisées.
Étanchéité	IP 66	IP 67	IP 67	IP 54
Poids (batterie incluse)	1,6 kg	Version NiMH : 1,4 kg Version NiCd : 1,3 kg	Version NiMH : 1,4 kg Version NiCd : 1,3 kg	0,3 kg
Dimensions	120 x 120 x 215 mm	120 x 120 x 215 mm	120 x 120 x 215 mm	120 x 63 x 54 mm
Garantie	2 ans (bat.6mois)	2 ans (bat.6mois)	2 ans (bat.6mois)	2 ans (bat.6mois)
Origine	Produit conçu et fabriqué en Finlande Distribué en France par LAGOLIGHT	Produit conçu et fabriqué en Finlande Distribué en France par LAGOLIGHT	Produit conçu et fabriqué en Finlande Distribué en France par LAGOLIGHT	Produit conçu et fabriqué en Finlande Distribué en France par LAGOLIGHT



Distribué par :

LAGO LIGHT

531, route des Vernes
Lot I
74370 Pringy - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 50 60 55 92
lagolight@lagolight.com

www.lagolight.com