



ADALIT L-60



**ADALIT**

Safety Lighting

Adaro Tecnología S.A. est une entreprise espagnole avec une présence internationale.

Nous nous efforçons pour suivre les meilleurs standards de qualité pour offrir des produits innovateurs et technologiquement avancés.

Nous sommes passionnés par la technologie et nous nous efforçons de vous présenter plus qu'un produit.

Nous sommes actifs, positifs et engagés. Nous écoutons à nos clients, des experts, pour créer des solutions spécifiques adaptées à leurs besoins.

Notre objectif principal n'est pas de perdre de vue les valeurs d'une jeune entreprise avec plus de 100 ans d'expérience.

**INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT  
PENDANT PLUS D'UN SIÈCLE**

**ADARO** | MADE IN EUROPE





L-80



Page 14



L-8000 Z0



Page 13



L-8000 POWER



Page 12



L-8000



Page 11



L-710



Page 10



L-800



Page 9



L-55+



Page 7



L-55 POWER



Page 6



L-71



Page 5



L-8000



Page 25

SICS



Page 23

L-55+



Page 22



ALPHA



Page 21



L-8000 Z1



Page 19



IL-800



Page 18



IL-8



Page 17



L-80 POWER



Page 15



**ZONE 0/20**





### Petite mais puissante lampe de poche professionnelle

L'Adalit L1 est une lampe professionnelle, apte à être utilisée dans des atmosphères potentiellement explosives. Légère, polyvalente, robuste et facilement portable. Pour porter dans la poche et/ou attachée au casque (adaptateur universel inclus). Un aimant de néodyme intégré permet de coller la lanterne sur des surfaces métalliques.



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
 II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da  
 GAZ ZONE 0 | 1 | 2  
 POUSSIÈRE ZONE 20 | 21 | 22

**Indice de protection:** IP67

**Poids:** 60 g (batteries incluses)

**Dimensions (LxD):** 145 x Ø 25 mm

**Autonomie:** jusqu'à 18 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 1 LED de haute intensité avec 100 lumens

**Batterie:** 2 piles LR03 AAA (incluses)

**ACCESSOIRES:** Adaptateurs au casque



#### ▶ ADAPTATEUR UNIVERSEL DE CASQUE

L'Adalit L1 inclut un adaptateur métallique autocollant compatible avec tous les casques.



# L5R POWER

## Lampe à main ou de casque avec LED rouge de localisation

Légère, compacte et fiable, c'est une lampe puissante qui incorpore une LED rouge de localisation pour augmenter la visibilité de l'utilisateur. Elle peut être attachée à la majorité des casques de pompiers. Certifiée ATEX ZONE 0/20, a été dessinée pour travailler dans des espaces confinés et dangereux.



Fourreau inclus

**ATEX:** II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da  
GAZ ZONE 0 | 1 | 2  
POUSSIÈRE ZONE 20 | 21 | 22

**Indice de protection:** IP67

**Poids: Modèle rechargeable:** 125 g  
(batterie incluse)

**Modèle à piles:** 145 g  
(piles AAA incluses)

**Dimensions (Lxlxh):** 150 x 38 x 44 mm

**Autonomie:** Modèle rechargeable jusqu'à 8 h  
Modèle à piles jusqu'à 30 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 150 lumens

**Bouton On/Off:** poussoir "soft touch", situé dans le latéral pour garantir sa localisation et sa pression avec des gants

### 2 MODÈLES DISPONIBLES

• **L5R POWER**  
4 Piles AAA  
(incluses)

• **L5RP POWER**  
Batterie rechargeable  
Lithium | Li-Po / 3,7 V (incluse)

### 3 CHARGEURS DISPONIBLES DE 1, 3 ET 5 LAMPES

(Seulement pour L-5R Power)



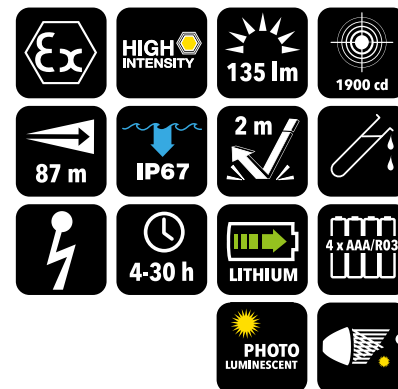
### ACCESSOIRES

Étui porte lampe-torche et adaptateurs au casque



RED  
LED

# L-5+ L-5R+



**Lampe à main ou de casque avec gestion intelligente de l'énergie**  
Légère, compacte et fiable, cette lampe peut être attachée à la majorité des casques de pompiers. Certifiée ATEX ZONE 0/20, a été dessinée pour travailler dans des espaces confinés et dangereux. Cette lampe incorpore un anneau photoluminescent et un capteur de luminosité pour économiser de la batterie.



**ATEX:** II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da  
**GAZ** ZONE 0 | 1 | 2  
**POUSSIÈRE** ZONE 20 | 21 | 22

**Indice de protection:** IP67

**Poids:** **Modèle rechargeable:** 125 g  
(batterie incluse)  
**Modèle à piles:** 145 g  
(piles AAA incluses)

**Dimensions (LxIxh):** 150 x 38 x 44 mm

**Autonomie:** Modèle rechargeable jusqu'à 8 h  
Modèle à piles jusqu'à 30 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

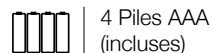
**Flux lumineux:** 135 lumens

**Bouton On/Off:** poussoir "soft touch", situé dans le latéral pour garantir sa localisation et sa pression avec des gants



## 2 MODÈLES DISPONIBLES

### • L-5+



### • L-5R+



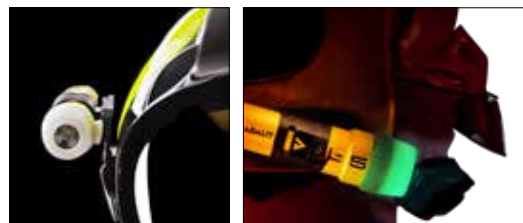
## 3 CHARGEURS DISPONIBLES DE 1, 3 ET 5 LAMPES

(Seulement pour L-5R Plus)



## ACCESSOIRES

Étui porte lampe-torche et adaptateurs au casque





L-30





# L-30

## La lanterne de casque révolutionnaire

Plus légère, plus petite et plus puissante que sa prédécesseur, la lampe-torche de casque rechargeable L-30 est l'outil de travail incontournable du pompier. Elle intègre un système de double éclairage (faisceau principal et lumière de pas) et deux LED rouges de balisage, ce qui en fait la plus sûre du marché. Certifiée ATEX zone 0/20 pour une utilisation en atmosphères explosives.



- **Optique Power Ledengine**, avec un faisceau lumineux concentré à haute pénétration de fumée et longue portée
- **RED LED**: 2 LED rouges de positionnement
- **Step Lighting System**: faisceau lumineux projeté directement vers le sol pour éclairer le passage
- Fonction **BOOSTER**
- Bandes réfléchissantes
- Indication de l'autonomie et du niveau de batterie
- Avis de faible autonomie
- Comprend adaptateur de fixation pour casque de pompier

**ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T135°C Da  
ZONE GAZ 0 | 1 | 2  
ZONE POUSSIÈRE 20 | 21 | 22

**Indice de protection:** IP68

**Poids:** 165 gr. (batterie incluse)

**Dimensions (L x l x h):** 135x43x55 mm

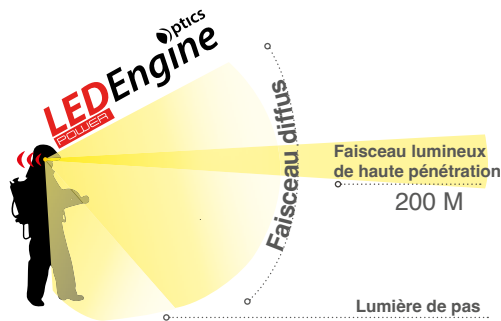
**Autonomie:** Mode normal > 3 h  
Mode d'épargne > 12 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux chocs, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 350 lumens et 10000 candelas

**Bouton On/Off:** Poussoir "soft touch", situé à l'arrière pour garantir sa localisation et sa pression avec des gants

Chargeurs pour 1, 2, 3, 4 ou 5 lampe-torches. Compatible avec chargeurs Adalit L-10



# L-10

## La Pionnière

La première lampe rechargeable spécifiquement designée pour les casques des pompiers, ADALIT L-10 est une lampe puissante avec un système de balisage pour mettre en évidence la position de l'utilisateur.



**ATEX:** II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da  
**GAZ ZONE 0 | 1 | 2**  
**POUSSIÈRE ZONE 20 | 21 | 22**

**Indice de protection:** IP65

**Poids:** 180 g (batterie incluse)

**Dimensions (Lxlxh):** 156 x 56 x 48 mm

**Autonomie:** Mode normal > 3 h  
Mode d'épargne > 6 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 135 lumens

**Bouton On/Off:** poussoir situé dans le latéral pour garantir sa localisation et sa pression avec des gants

Chargeurs pour 1, 2, 3, 4, 5 ou 40 lampes

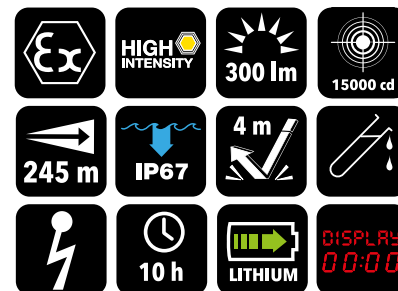
- LED blanche concentrée de haute intensité
- LED rouge clignotante de haute intensité (180° rotation)
- Batterie rechargeable Li-ion
- Indication de la durée de la lumière et du niveau de batterie
- Alarme de batterie faible



# L-3000

## L'évolution de notre superventes

La nouvelle Adalit L.3000 est une lampe professionnelle de haute performance avec 2 LED de haute puissance, une optique révolutionnaire, un grand écran électronique et une tête pivotante.



Swivel

- 2 LEDs de haute puissance de 150 lumens placées dans deux optiques avec différents degrés d'ouverture (concentré et diffus)
- Technologie LEDEngine intégrée avec un système de lumière de pas
- Fonction Booster permettant l'éclairage longue portée avec pénétration maximale du faisceau lumineux
- 2 boutons ergonomiques et surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet "Soft Touch"
- 3 niveaux de réglage de l'intensité et l'autonomie
- Indication d'autonomie en heures et minutes grâce au écran électronique
- Tête pivotante avec 3 positions 0° | 45° | 90°
- Entretien facile
- Fonction stroboscopique
- Cône de signalisation rouge ou jaune disponible
- Lampe droite ou coudée

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da  
GAZ ZONE 0 | 1 | 2  
POUSSIÈRE ZONE 20 | 21 | 22

Step  
Lighting  
System

BOOSTER

LEDEngine

Indice de protection: IP67

Poids: 500 g (batterie incluse)

Dimensions (LxIxh):

Droite: Ø 70 x 225 mm  
Coudée: Ø 70 x 100 x 185 mm

Autonomie: 5, 7,5 ou 10 h

Matériau: Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

Flux lumineux: 2 LED de haute puissance de 150 lumens chacune

Batterie: Li-ion | Voltage: 3,7 V

Avis du niveau de batterie basse: Clillements de la LED principale pendant les 15 dernières minutes d'autonomie

Chargeurs pour 1, 2, 3 ou 5 lampes

OPTIONNEL  
MAGNET



# L-3000 POWER

## Quand Power signifie vraiment puissante

Adalit L.3000 POWER est une lampe professionnelle de sécurité de haute performance avec une tête pivotante, un grand écran électronique et un design élégant. Son optique révolutionnaire combine un faisceau lumineux très concentré avec notre système de lumière de pas.



- 3 LEDs de haute puissance de 150 lumens avec différents faisceaux lumineux
- Technologie Power LEDEngine intégrée avec un système de lumière de pas
- 2 boutons ergonomiques et surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet "Soft Touch"
- 3 niveaux de réglage de l'intensité et l'autonomie
- Indication d'autonomie en heures et minutes grâce au écran électronique
- Tête pivotante avec 3 positions 0° | 45° | 90°
- Entretien facile
- Fonction stroboscopique
- Cône de signalisation rouge ou jaune disponible
- Lampe droite ou coudée



LEDEngine<sup>ptics</sup>  
POWER

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia op is IIIC T85°C Da  
GAZ ZONE 0 | 1 | 2  
POUSSIÈRE ZONE 20 | 21 | 22

Step  
Lighting  
System

**Indice de protection:** IP67

**Poids:** 500 g (batterie incluse)

**Dimensions (Lxlxh):**

Droite: Ø 70 x 225 mm  
Coudée: Ø 70 x 100 x 185 mm

**Autonomie:** 5, 7.5 ou 10 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 3 LED de haute puissance de 150 lumens chacune

**Batterie:** Li-ion | Voltage: 3,7 V

**Avis du niveau de batterie basse:** Cillements de la LED principale pendant les 15 dernières minutes d'autonomie

Chargeurs pour 1, 2, 3 ou 5 lampes

Swivel

OPTIONNEL



**L 5000 Z0** | VERSION SPOT

**L 5000 Z0 F** | VERSION FLOOD

**Projecteur rechargeable haute puissance ATEX Z0/20**  
Certifié pour des atmosphères explosives, léger, intelligent et puissante. Tête pivotante, écran électronique et optique révolutionnaire avec 2 types de faisceaux: Spot (longue distance) et Flood (courte distance).



**ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia IIIC T135°C Da  
GAZ ZONE 0 | 1 | 2  
POUSSIÈRE ZONE 20 | 21 | 22

**Indice de protection:** IP66

**Poids:** 1,300 g (batterie incluse)

**Dimensions (Lxlxh):** 260 x 110 x 110 mm

**Optique:** 7 LEDs (1 x 3W haute puissance / 2 x lumière d'urgence / 2 x fonction balisage oranges / 2 x feux arrières rouges)

**Autonomie:** LED principale: 3 possibilités 6/12/24 h  
LEDs auxiliaires: 3 possibilités 12/24/48 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Tête pivotante:** -30° / 0° / 30° / 60° / 90°

**Flux lumineux:** 70.000 cd (Spot) / 20.000 cd (Flood) / 500 lm

**Interrupteurs:** 2 boutons poussoir en matériel "soft touch" ergonomiques et parfaitement dimensionnés pour assurer une pression facile

Principal: On/Off faisceau étroit, réglage de l'autonomie et allumage feux arrières rouges

Auxiliaire: lumière d'urgence ou fonction balisage, réglage de l'autonomie

**Batterie:** Li-ion | Voltage: 3,7 V | 10.000 mAh

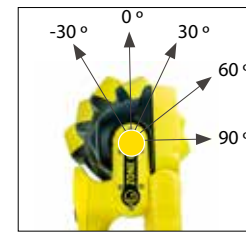
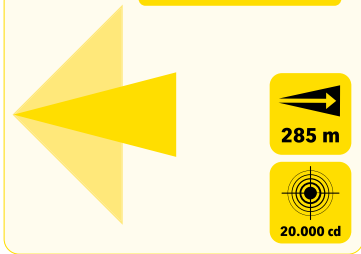
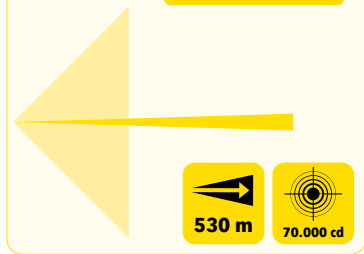
**Accessoires:** Bandoulière et aimants incluses, trépied (optionnel)

**Chargeur:** DC: 12 V / 24 V | AC: 100/240 V 50/60 Hz



VERSION SPOT

VERSION FLOOD



# L-90

## Lampe soudée

Légère, petite et facile à utiliser. Elle incorpore notre célèbre optique LEDEngine avec 2 LEDs et plusieurs faisceaux lumineux (concentré, diffus et lumière de pas). Elle s'adapte facilement aux tenues pompiers.



BACKLIT  
Button 

2 versions: L-90 (3x piles alcalines AA)

L-90R (batterie Li-ion rechargeable)

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
GAZ ZONE 0 | 1 | 2

Indice de protection: IP67

Poids: L-90: 340 g (alcalines incluses)

L-90R: 290 g (batterie incluse)

Dimensions (L x l x h): 73x71x158 mm

Autonomie: Mode normal: L-90: > 10 h / L-90R: 4 h

Mode d'épargne: L-90: > 20 h / L-90R: 18 h

Matériau: Résine thermoplastique à haute résistance aux chocs, températures extrêmes et substances corrosives

Flux lumineux: L-90: 250 lumens

L-90R: 280 lumens

Bouton On/Off: Poussoir "soft touch", situé au top pour garantir sa localisation et sa pression avec des gants

Niveau de la batterie: le bouton s'allume (vert ou rouge) pour indiquer la capacité de la batterie

Chargeurs pour 1, 2, 3, ou 5 lampe-torches pour la version L-90R

Step  
Lighting  
System

BOOSTER

LEDEngine <sup>optics</sup>

- Technologie LEDEngine intégrée avec 2 LEDs
- Faisceaux concentré, diffus et stroboscopique
- Step Lighting System: lumière de pas dirigée directement vers le sol
- Fonction Booster, longue portée, avec pénétration maximale
- 2 modes d'intensité haute et basse puissance
- Indication de l'autonomie et du niveau de la batterie
- Anneau et clip ressort à l'arrière
- Aimant de néodyme optionnel
- Tête photoluminescente optionnelle



# L-90 POWER

## Lampe coudée

Légère, petite et facile à utiliser. Elle incorpore notre célèbre optique LEDEngine avec 3 LEDs et plusieurs faisceaux lumineux (concentré, diffus et lumière de pas). Elle s'adapte facilement aux tenues pompiers.



BACKLIT  
Button

2 versions: L-90Power (3x piles alcalines AA)

L-90RPower (batterie Li-ion rechargeable)

Step  
Lighting  
System

ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
GAS ZONE 0 | 1 | 2

LEDEngine<sup>optics</sup>  
POWER

Indice de protection: IP67

Poids: L-90Power: 340 g (alcalines incluses)

L-90RPower: 290 g (batterie incluse)

Dimensions (L x l x h): 73x71x158 mm

Autonomie: Mode normal: L-90Power: > 10 h / L-90RPower: 4 h  
Mode d'épargne: L-90Power: > 20 h / L-90RPower: 18 h

Matériau: résine thermoplastique à haute résistance aux chocs, températures extrêmes et substances corrosives

Flux lumineux: L-90Power: 300 lumens

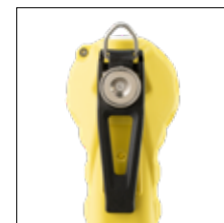
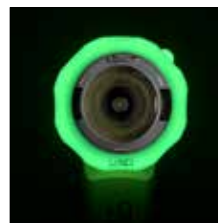
L-90RPower: 340 lumens

Bouton On/Off: Poussoir "soft touch", situé au top pour garantir sa localisation et sa pression avec des gants

Niveau de la batterie: le bouton s'allume (vert ou rouge) pour indiquer la capacité de la batterie

Chargeurs pour 1, 2, 3, ou 5 lampe-torches pour la version L-90RPower

- Technologie LEDEngine intégrée avec 3 LEDs
- Faisceaux concentré, diffus et stroboscopique
- Step Lighting System: lumière de pas dirigée directement vers le sol
- 2 modes d'intensité haute et basse puissance
- Indication de l'autonomie et du niveau de la batterie
- Anneau et clip ressort à l'arrière
- Aimant de néodyme optionnel
- Tête photoluminescente optionnelle





**ZONE 1 / 21**



# IL-3 IL-3R

## Lampe de sécurité avec gestion intelligente de l'énergie

Légère, compacte et fiable. Certifiée ATEX ZONE 1/21, elle a été dessinée pour travailler dans des espaces confinés et dangereux. Cette lampe incorpore un anneau photoluminescent et un capteur de luminosité pour économiser de la batterie.



**ATEX:** II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb  
II 2D Ex ia op is IIIC T85°C Db  
GAZ ZONE 1 | 2  
POUSSIÈRE ZONE 21 | 22

**Indice de protection:** IP67

**Poids: Modèle rechargeable:** 125 g  
(batterie incluse)

**Modèle à piles:** 145 g  
(piles AAA incluses)

**Dimensions (LxIxh):** 150 x 38 x 44 mm

**Autonomie:** Modèle rechargeable jusqu'à 8 h  
Modèle à piles jusqu'à 30 h


**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 135 lumens

**Bouton On/Off:** poussoir "soft touch", situé dans le latéral pour garantir sa localisation et sa pression avec des gants

## 2 MODÈLES DISPONIBLES

**IL-3**

 4 Piles AAA  
(incluses)

**IL-3R**

 Batterie rechargeable  
Lithium | Li-Po / 3,7 V (incluse)

## 3 CHARGEURS DISPONIBLES DE 1, 3 ET 5 LAMPES

(Seulement pour IL-3R)



## ACCESSOIRES:

Étui porte lampe-torche et adaptateurs au casque

  
CAPTEUR DE  
LUMINOSITÉ

**AUTO ON**  
**SECURITY**

La lampe-torche Adalit IL-3R intègre un système d'activation automatique pour sa localisation pendant la charge.

Dans une coupure du réseau électrique ou quand on enlève la lampe du chargeur, cela s'allume de manière automatique pendant 4 heures.



# IL-300

## Lampe professionnelle de sécurité avec tête pivotante

Adalit IL-300 est une lampe professionnelle de haute performance, certifiée ATEX ZONE 1/21, avec 2 LEDs de haute puissance, une optique révolutionnaire, un grand écran électronique et une tête pivotante.



- 2 LEDs de haute puissance de 135 lumens placées dans deux optiques avec différents degrés d'ouverture (concentré et diffus)
- Technologie LEDEngine intégrée avec un système de lumière de pas
- Fonction Booster permettant l'éclairage longue portée avec pénétration maximale du faisceau lumineux
- 2 boutons ergonomiques et surdimensionnés fabriqués en élastomère avec effet "Soft Touch"
- 2 niveaux de réglage de l'intensité et l'autonomie
- Indication d'autonomie en heures et minutes grâce au écran électronique
- Tête pivotante avec 3 positions 0° | 45° | 90°
- Aimant de neodyme de grande puissance (optionnel)
- Entretien facile
- Lampe droite ou coudée



**AUTO ON SECURITY**

▶ La lampe torche Adalit IL-300 intègre une système d'activation automatique pour sa localisation pendant la charge.

Dans une coupure du réseau électrique ou quand on enlève la lampe du chargeur, cela s'allume de manière automatique pendant 4 heures.

OPTIONNEL



ptics  
**LEDEngine**

**ATEX:** II 2G Ex ia op is IIB T4 Gb  
II 2D Ex ia op is IIIC T85°C Db  
GAZ ZONE 1 | 2  
POUSSIÈRE ZONE 21 | 22

Step  
Lighting  
System

Swivel

**Indice de protection:** IP67

**Poids:** 500 g (batterie incluse)

**Dimensions (Lxlxh):**

Droite: Ø 70 x 225 mm  
Coudée: Ø 70 x 100 x 185 mm

**Autonomie:** 4 ou 8 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 2 LEDs de haute puissance de 135 lumens chacune

**Batterie:** Li-ion | Voltage: 3,7 V

**Avis du niveau de batterie basse:** Cillements de la LED principale pendant les 15 dernières minutes d'autonomie

Chargeurs pour 1, 2, 3 ou 5 lampes



**L-5000 Z1** | VERSION SPOT

**L-5000 Z1 F** | VERSION FLOOD

### Projecteur rechargeable haute puissance ATEX Z1/21

Certifié pour des atmosphères explosives, léger, intelligent et puissant. Tête pivotante, écran électronique et optique révolutionnaire avec 2 types de faisceaux: Spot (longue distance) et Flood (courte distance).



ATEX: II 2G Ex ia IIC T4 Gb  
II 2D Ex ia IIIC T135°C Db  
ZONE GAZ 1 | 2  
ZONE POUSSIÈRE 21 | 22



**Indice de protection:** IP66

**Poids:** 1,300 g (batterie incluse)

**Dimensions (Lxlxh):** 260 x 110 x 110 mm

**Optique:** 7 LEDs (1 x 3W haute puissance / 2 x lumière d'urgence / 2 x fonction balisage oranges / 2 x feux arrières rouges)

**Autonomie:** LED principale: 3 possibilités 6/12/24 h  
LEDs auxiliaires: 3 possibilités 12/24/48 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Tête pivotante:** -30° / 0° / 30° / 60° / 90°

**Flux lumineux:** 70.000 cd (Spot) / 20.000 cd (Flood) / 500 lm

**Interrupteurs:** 2 boutons poussoir en matériel "soft touch" ergonomiques et parfaitement dimensionnés pour assurer une pression facile

Principal: On/Off faisceau étroit, réglage de l'autonomie et allumage feux arrières rouges

Auxiliaire: lumière d'urgence ou fonction balisage, réglage de l'autonomie

**Batterie:** Li-ion | Voltage: 3,7 V | 10.000 mAh

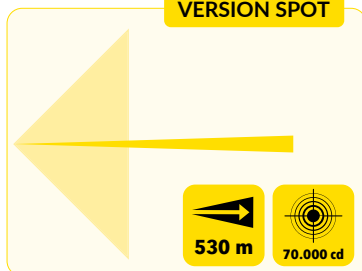
**Accessoires:** Bandoulière et aimants incluses, trépied (optionnel)

**Chargeur:** DC: 12 V / 24 V | AC: 100/240 V 50/60 Hz

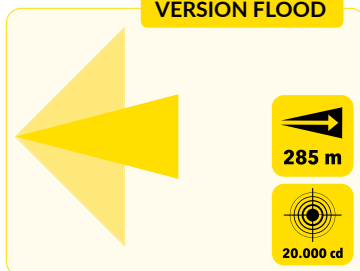
swivel



VERSION SPOT



VERSION FLOOD



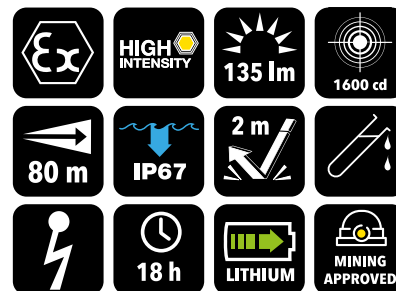


**M1 / M2**

# ALFA OULLIL

## La lampe de casque intelligente

Conçue pour une utilisation professionnelle: mines, tunnels, industrie, urgences et services de secours. Cette lampe sans fil est compacte et légère.



**SICS**  
✓ COMPATIBLE

**ATEX:** II 2G Ex ib IIC T4 Gb  
II 2D Ex ib IIIC T85°C Db  
I M2 Ex ib I Mb  
I M1 Ex ia I Ma (aussi disponible)

**Indice de protection:** IP67

**Poids:** 185 g (batterie incluse)

**Dimensions (Lxlxh):** 100 x 60 x 67 mm

**Autonomie:** 12 h

**Système d'épargne de la batterie:** jusqu'à 18 h

**Avis du niveau de batterie basse:** Clignements de la LED principale pendant les 15 dernières minutes d'autonomie

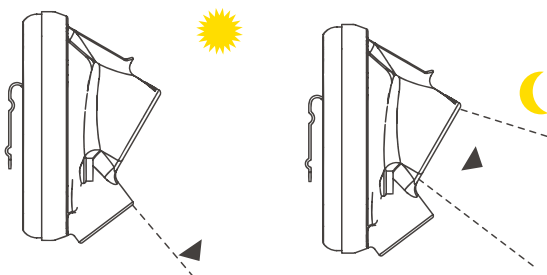
**Source lumineuse:** 1 x LED de haute puissance 3W et 1 x LED auxiliaire 1W

**Batterie:** Li-ion

**Chargeurs:** 1, 5, 50 ou 100 lampes



Changement  
automatique du  
faisceau lumineux



L'intensité et l'orientation du faisceau lumineux sont gérés de manière automatique par milieu d'un capteur de luminosité: il protège les yeux des utilisateurs des éblouissements et économise l'autonomie de la batterie.



# L50+

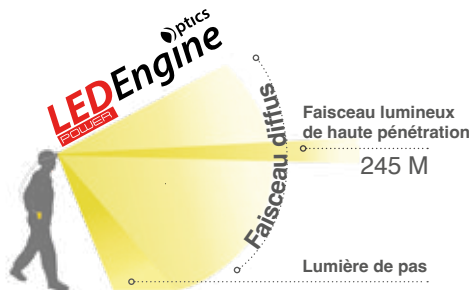
## Lampe de casque de sécurité

Lampe de casque professionnelle conçue pour son utilisation dans les mines et tunnels. Elle a 3 LEDs de haute puissance et un grand écran électronique qui indique l'autonomie en heures et minutes.



**SICS**  
/ COMPATIBLE

- 3 LEDs de haute puissance de 150 lumens avec différents faisceaux lumineux
- Technologie Power LEDEngine intégrée avec un système de lumière de pas
- 2 niveaux de réglage de l'intensité et l'autonomie
- Indication d'autonomie en heures et minutes grâce au écran électronique
- Compatible avec le système de communication sans fil (SICS - par ADARO Tecnología)
- Système de fixation à la ceinture
- Entretien facile



ATEX: II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga  
II 1D Ex ia op is IIIC T135°C Da  
I M1 Ex ia op is I Ma

**Indice de protection:** IP67

**Poids:** Tête 150 g  
Corps 450 g

**Dimensions:** Tête 69 x Ø 71 mm (LxD)  
Corps 108 x 41 x 42 mm (Lxlxh)

**Autonomie:** jusqu'à 20 h

**Lumière d'urgence:** jusqu'à 60 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Flux lumineux:** 3 LED de haute puissance de 150 lumens chacune

**Batterie:** Li-ion | Voltage: 3,7 V

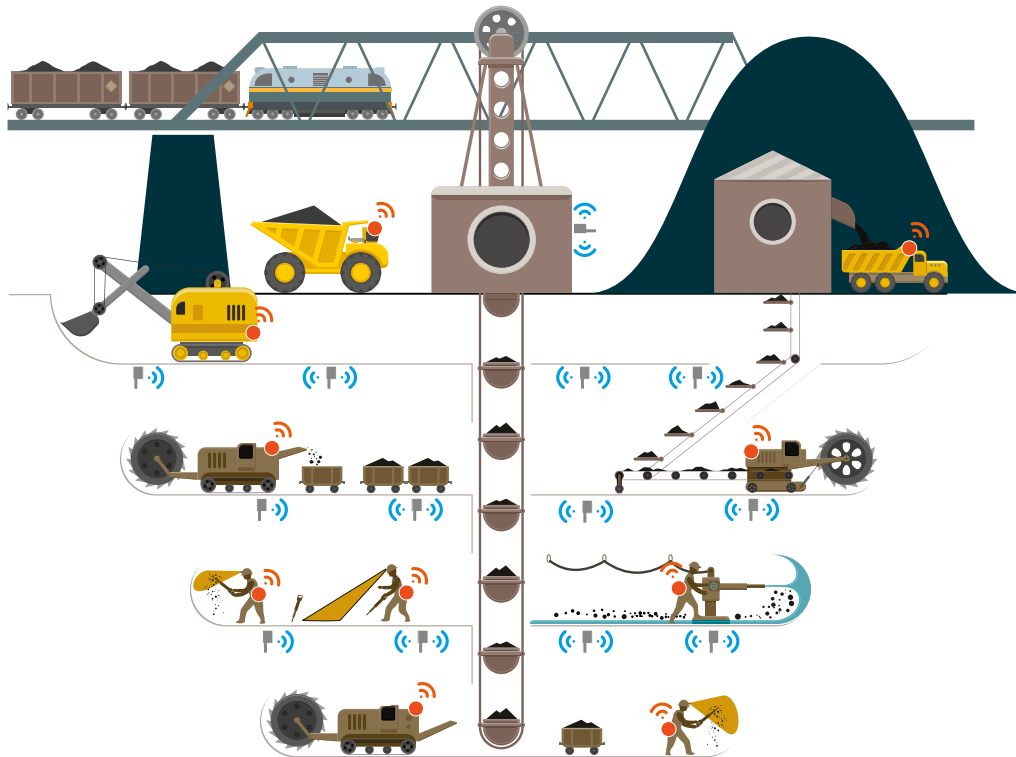
**Chargeurs:** 1, 5, 10, 40 ou 80 lampes



# SICS

## Système de Communication et de Surveillance

Le SICS est un système de communication et de surveillance conçu pour les mines souterraines et les tunnels. Pour augmenter sa fonctionnalité, au-delà de la localisation, il apporte aussi des bénéfices de sécurité et économiques. Simple à installer et facile d'agir - en utilisant des dispositifs robustes et fiables - le SICS donne une vision générale du personnel et des équipes.



## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Identification du personnel
- Suivi en temps réel de l'utilisateur
- Communication bidirectionnelle-Surface ◀▶ Souterrain
- Alarme d'urgence & alerte d'inconscience
- Améliorer la réponse d'urgence
- Historique des rapports
- Augmenter l'efficacité opérationnelle
- Contrôle du maintien des lampes

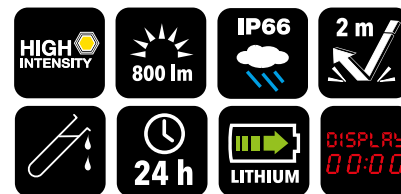


**POLICE/ARMÉE**



# L-5000 | VERSION SPOT

# L-5000 F | VERSION FLOOD



**RED LED**

## Projecteur professionnel rechargeable

C'est le projecteur le plus léger, intelligent et brillant du marché. Tête pivotante, écran électronique et optique révolutionnaire avec 2 types de faisceaux: Spot (longue distance) et Flood (courte distance).



**Indice de protection:** IP66

**Poids:** 1,100 g (batterie incluse)

**Dimensions (Lxlxh):** 260 x 110 x 110 mm

**Optique:** 7 LEDs (1 x 3W haute puissance / 2 x lumière d'urgence / 2 x fonction balisage-bleue ou orange / 2 x feu arrière rouge)

**Autonomie:** LED principale: 3 possibilités 3/6/12 h  
LEDs auxiliaires: 3 possibilités 6/12/24 h

**Matériau:** Résine thermoplastique à haute résistance aux impacts, températures extrêmes et substances corrosives

**Tête pivotante:** -30° / 0° / 30° / 60° / 90°

**Flux lumineux:** 160.000 cd (spot) / 60.000 cd (flood) / 800 lm

**Interrupteurs:** 2 boutons poussoir en matériel "soft touch" ergonomiques et parfaitement dimensionnés pour assurer une pression facile

Principal: On/Off faisceau étroit, réglage de l'autonomie et allumage feux arrières rouges

Auxiliaire: lumière d'urgence ou fonction balisage, réglage de l'autonomie

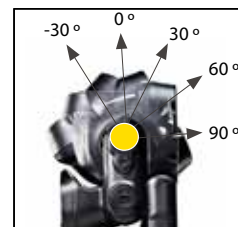
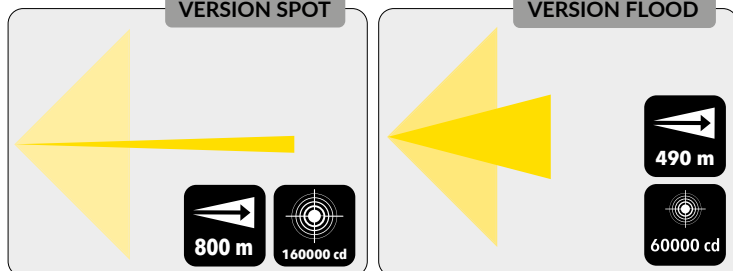
**Batterie:** Li-ion | Voltage: 3,7 V | 10.000 mAh

**Accessoires:** Bandoulière et aimants incluses, trépied (optionnel)








**Chargeur:** DC: 12 V / 24 V | AC: 100/240 V 50/60 Hz

VERSION SPOT

VERSION FLOOD



● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

								 (Lxlxh)	
ADALIT L-1	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22		100 lm	800 cd	57 m	4 m	18 h <sup>(*)</sup>	145 x Ø 25 mm	60 g
ADALIT L-5 PLUS ADALIT L-5R PLUS	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22		135 lm	1.900 cd	87 m	2 m	30 h <sup>(*)</sup> 8 h <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	145 g 125 g
ADALIT L-5 POWER ADALIT L-5R POWER	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22		150 lm	2.300 cd	96 m	2 m	30 h <sup>(*)</sup> 4 h	150 x 38 x 44 mm	145 g 125 g
ADALIT L-30	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22	✓	350 lm	10.000 cd	200 m	4 m	12 h <sup>(*)</sup>	135x43x55 mm	165 g
ADALIT L-10	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22		135 lm	3.000 cd	110 m	2 m	6 h <sup>(*)</sup>	156 x 56 x 48 mm	180 g
ADALIT L-3000	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22		300 lm	15.000 cd	245 m	4 m	10 h <sup>(*)</sup>	Droite: Ø 70 x 225 mm Coudée: Ø 70 x 100 x 185 mm	500 g
ADALIT L-3000 POWER	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22		400 lm	20.000 cd	285 m	4 m	10 h <sup>(*)</sup>	Droite: Ø 70 x 225 mm Coudée: Ø 70 x 100 x 185 mm	500 g
ADALIT L-90 ADALIT L-90R	GAZ Zone 0   1   2		250 lm 280 lm	12.500 cd 14.000 cd	220 m 235 m	4 m	20 h <sup>(*)</sup> 18 h	73 x 71 x 158 mm	340 g 290 g
ADALIT L-90 POWER ADALIT L-90R POWER	GAZ Zone 0   1   2		300 lm 340 lm	16.100 cd 17.300 cd	255 m 265 m	4 m	20 h <sup>(*)</sup> 18 h	73 x 71 x 158 mm	340 g 290 g
ADALIT IL-3 ADALIT IL-3R	GAZ Zone 1   2 POUSSIÈRE Zone 21   22		135 lm	1.900 cd	87 m	2 m	30 h <sup>(*)</sup> 8 h <sup>(*)</sup>	150 x 38 x 44 mm	145 g 125 g
ADALIT IL-300	GAZ Zone 1   2 POUSSIÈRE Zone 21   22		200 lm	10.000 cd	200 m	4 m	8 h <sup>(*)</sup>	Droite: Ø 70 x 225 mm Coudée: Ø 70 x 100 x 185 mm	500 g
ADALIT L-50 PLUS	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22 M1   M2		300 lm	15.000 cd	245 m	2 m	60 h <sup>(*)</sup>	Tête: 69 x Ø 71 mm Corps: 108 x 41 x 42 mm	Tête: 150 g Corps: 450 g
ALFA WL	GAZ Zone 1   2 POUSSIÈRE Zone 21   22 M1   M2		135 lm	1.600 cd	80 m	2 m	18 h <sup>(*)</sup>	100 x 60 x 67 mm	185 g
ADALIT L-5000 ADALIT L-5000 F			800 lm	160.000 cd 60.000 cd	800 m 490 m	2 m	24 h <sup>(*)</sup>	260 x 110 x 110 mm	1100 g
ADALIT L-5000 Z0 ADALIT L-5000 Z0 F	GAZ Zone 0   1   2 POUSSIÈRE Zone 20   21   22	✓	500 lm	70.000 cd 20.000 cd	530 m 285 m	2 m	48 h <sup>(*)</sup>	260 x 110 x 110 mm	1300 g
ADALIT L-5000 Z1 ADALIT L-5000 Z1 F	GAZ Zone 1   2 POUSSIÈRE Zone 21   22	✓	500 lm	70.000 cd 20.000 cd	530 m 285 m	2 m	48 h <sup>(*)</sup>	260 x 110 x 110 mm	1300 g

(\*) Jusqu'à

										
	IP67		Alcaline AAA/R03				✓			
	IP67	Li-Po rechargeable	AAA Alcaline AAA Alcaline			✓				
	IP67	Li-Po rechargeable	AAA Alcaline AAA Alcaline	✓		✓				
	IP68	Li-ion rechargeable		✓				✓	✓	
	IP65	Li-ion rechargeable		✓						
	IP67	Li-ion rechargeable			✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓	✓	
	IP67	Li-ion rechargeable			✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓		
	IP67	Li-ion rechargeable	AA Alcaline AA Alcaline			✓ <sup>(*)</sup>	✓ <sup>(*)</sup>	✓	✓	
	IP67	Li-ion rechargeable	AA Alcaline AA Alcaline			✓ <sup>(*)</sup>	✓ <sup>(*)</sup>	✓		
	IP67	Li-Po rechargeable	AAA Alcaline AAA Alcaline			✓				
	IP67	Li-ion rechargeable			✓		✓ <sup>(*)</sup>	✓	✓	
	IP67	Li-ion rechargeable			✓			✓		✓ <sup>(**)</sup>
	IP67	Li-Po rechargeable						✓		✓ <sup>(**)</sup>
	IP66	Li-ion rechargeable		✓	✓		✓			
	IP66	Li-ion rechargeable		✓	✓		✓			
	IP66	Li-ion rechargeable		✓	✓		✓			

(\*) optionnel

(\*\*) compatible



#### ATEX

Certifié pour une utilisation en atmosphères potentiellement explosibles



#### ÉCRAN ÉLECTRONIQUE

Affichage électronique montrant l'autonomie de la lampe torche en heures et minutes



#### INTENSITÉ LUMINEUSE

Mesure de la quantité totale de lumière émise par une source lumineuse. Mesurée en Lumens



#### PHOTOLUMINESCENT

L'émission de lumière due à l'absorption préalable d'un rayonnement



#### INTENSITÉ MAXIMALE DU FAISCEAU

Quantité de flux lumineux qu'un corps émet par unité d'angle solide. Mesurée en Candela



#### ANTISTATIQUE

Empêchant la formation d'électricité statique sur la surface de la lampe torche



#### PORTÉE

C'est la distance en mètres de la lampe torche, dans laquelle, le faisceau de lumière est 0,25 lux



#### RÉSISTANCE CHIMIQUE

La lampe torche ne présente aucune détérioration au contact de produits chimiques



#### RÉSISTANCE D'IMPACT

Les mètres de chute de la lampe torche sur une surface solide à laquelle elle résiste à l'impact. Lors des essais, l'échantillon ne doit pas présenter de fissures et doit fonctionner correctement



#### CAPTEUR DE LUMINOSITÉ

L'intensité de la lampe torche s'adapte intelligemment (augmente ou diminue) en fonction de la luminosité de l'environnement



#### AUTONOMIE

La durée d'allumage de la lampe torche (entièrement chargée ou avec des piles neuves) jusqu'à ce que l'intensité lumineuse atteigne 10% de sa valeur initiale



#### INDICE DE PROTECTION

Le degré de protection assuré par l'enveloppe des appareils contre l'accès aux parties dangereuses, contre la pénétration de corps solides étrangers et contre la pénétration de liquides à l'intérieur



#### AIMANT

Aimant de néodyme pour fixer la lampe torche sur des surfaces métalliques



#### BATTERIE RECHARGEABLE

Alimenté par une batterie au lithium rechargeable



### APPROUVÉE POUR MINE

Homologué pour utilisation dans les mines souterraines



### LED HAUTE INTENSITÉ

LED de haute qualité et luminosité



### IEC/IECEX

Approuvé pour être utilisé en atmosphère explosible par les normes de la Commission Électrotechnique Internationale



### PILES ALCALINES

Alimenté par des piles alcalines non rechargeables



Bouton rétroéclairé



Lumière de pas



Augmentation d'intensité



LED de balisage



Optique LEDEngine



Système de Communication et de Surveillance



Optique Power LEDEngine



Tête pivotante

# INFORMATION

## ATEX



### 1 | MARQUAGE ATEX POUR DES ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES



MARQUAGE CE  
0163: ORGANISME  
NOTIFIÉ



MARQUAGE SPÉCIFIQUE  
POUR DES ATMOSPHÈRES  
POTENTIELLEMENT  
EXPLOSIVES



GROUPE  
(SOUTERRAIN)



CATÉGORIE  
(SOUTERRAIN)



GROUPE  
(SURFACE)



CATÉGORIE  
(SURFACE)



ENVIRONNEMENT  
GAZ "G"  
POUSSIÈRE "D"

### 2 | MARQUAGE ATEX POUR DES GAZ EXPLOSIFS



CERTIFIÉ POUR  
SON UTILISATION  
DANS DES  
ATMOSPHÈRES  
EXPLOSIVES



MODE DE  
PROTECTION



GROUPE  
DE GAZ



NIVEAU DE  
PROTECTION



GROUPE  
DE GAZ



CLASSIFICATION  
DE LA  
TEMPERATURE



NIVEAU DE  
PROTECTION

GÉNÉRAL

SOUTERRAIN

SURFACE

### 3 | MARQUAGE ATEX POUR DES POUSSIÈRES EXPLOSIVES



CERTIFIÉ POUR  
SON UTILISATION  
DANS DES  
ATMOSPHÈRES  
EXPLOSIVES



MODE DE  
PROTECTION



GROUPE DE  
POUSSIÈRE



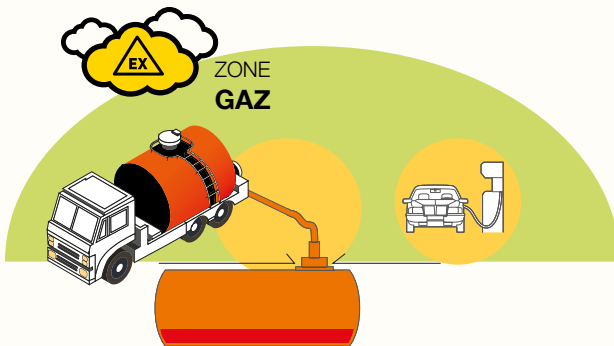
CLASSIFICATION  
DE LA  
TEMPERATURE



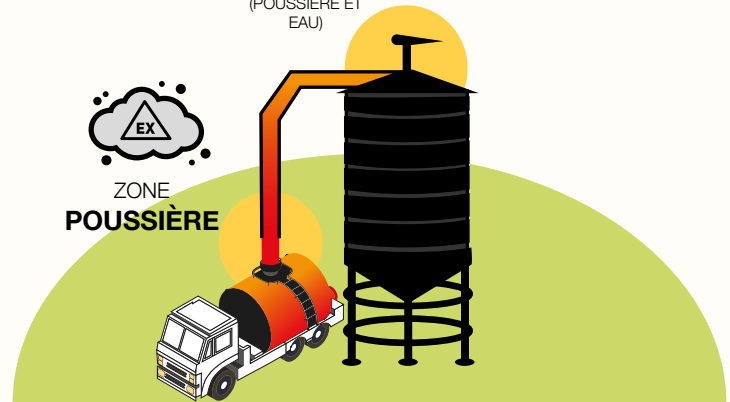
NIVEAU DE  
PROTECTION



INDICE DE  
PROTECTION  
(POUSSIÈRE ET  
EAU)



- LIQUIDE INFLAMMABLE
- ZONE 0 ● ZONE 1 ● ZONE 2



- POUSSIÈRE INFLAMMABLE
- ZONE 20 ● ZONE 21 ● ZONE 22

# SMART LIGHTING SOLUTIONS





intelligent light  
**ADALIT**

[www.adalit.com](http://www.adalit.com)



[youtube.com/user/ADALITProfessional](https://youtube.com/user/ADALITProfessional)



[flickr.com/photos/adalitprofesional/](https://flickr.com/photos/adalitprofesional/)



[facebook.com/AdalitTorches/](https://facebook.com/AdalitTorches/)



[instagram.com/adalit\\_torches/](https://instagram.com/adalit_torches/)

●●● The Light Company  
**ADARO**

Customer Service  
Tel.: +34 985 347 806  
Fax: +34 985 358 378  
[info@adalit.com](mailto:info@adalit.com)

ADARO Tecnología, S.A.  
Parque Científico y Tecnológico de Gijón  
-Edificio Adaro-  
33203 GIJÓN-ESPAGNE