



C A P L A M P
L A M P A R A D E C A S C O

ALFA
αLLIL



W I R E L E S S T E C H N O L O G Y



**SAFETY
RECHARGEABLE
CAPLAMP**

ALFA
ALFA

Designed for professional use: mining, tunnelling and civil works, industrial sites maintenance services, emergency and rescue services, caving.

LÁMPARA DE CASCO DE SEGURIDAD RECARGABLE

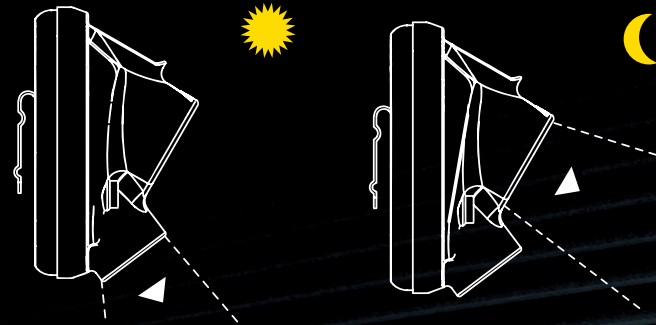
Diseñada para uso profesional: minería, trabajos en túneles, obra civil, mantenimiento industrial, servicios de emergencia, rescate y espeleología.



Automatic switch of the light beam



Cambio automático de nivel de iluminación



The intensity and the direction of the light beam are managed automatically by means of an environment light sensor: it avoids optical harm among the users and saves battery duration.

Light and compact: no cord or cable between the battery and the lamphead.

Endurable and resistant: light duration from 12 to 17 hours.

Regulación automática de la intensidad y orientación del haz de luz mediante un sensor de luz ambiental: evita la agresión luminosa entre usuarios y permite ahorrar la energía de la batería.

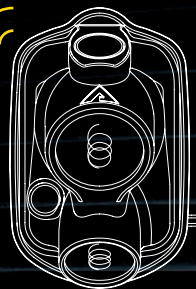
Ligera y compacta: no dispone de cable entre el foco y la batería.

Resistente y fiable: autonomía de 12 a 17 horas.

As an option a wireless communication system is available for control, tracking and diagnostic applications (under development).

Opcionalmente se incorpora un sistema de comunicación inalámbrico para aplicaciones de control, localización y diagnóstico (en fase de desarrollo).

Wireless communication
Comunicación inalámbrica



Variety of chargers

Variedad de cargadores

single
individual



5 lamps



50 lamps



100 lamps



Compatibility with the conventional chargers by means of a special adapter.

Compatibilidad con los cargadores convencionales mediante un adaptador especial.



TECHNICAL FEATURES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALFA
OLLIL

EUROPEAN STANDARD NORMATIVA EUROPEA

Marking

Marcado



Certificate No:
LOM 10ATEX2026 X

Nº certificado:
LOM 10ATEX2026 X

Standard Model:
II 2GD Ex ib IIC T4 Ex IbD 21 IP65 T85°C
I M2 Ex ib I

Modelo estándar:
II 2GD Ex ib IIC T4 Ex IbD 21 IP65 T85°C
I M2 Ex ib I

M1 Model: I M1 Ex ia I

Modelo M1: I M1 Ex ia I

FUNCTIONAL FEATURES CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

Weight

Peso

185g.

Measures

Medidas

100 x 60 x 67 mm

Light Duration

Autonomía

Normal Mode: → 12h.
Battery Saving Mode: → 18h.

Modo Normal: → 12 h.
Modo Ahorro: → 18h.

Low Battery Warning

Aviso de batería baja

Flashes at the end of the discharge,
15 minutes before disconnection.

Parpadeos al final de la descarga,
15 min. antes de la desconexión

LUMINOUS SOURCES FUENTES LUMINOSAS

High Intensity LED
Main light: 3W - 100 lumens
Auxiliary light: 1W - 35 lumens

LEDs de alta intensidad luminosa
Luz principal: 3W - 100 lumens
Luz auxiliar: 1W - 35 lumens

BATTERY BATERÍA

Li-ion Rechargeable

Li-ion Recargable



www.adaro.es

Customer service / Atención al cliente: +34 985 347 806
EP-DF-10/1 Emisión: abril/10 Rev. 0



Authorized distributor / Distribuidor autorizado.

