

A la luz de las linternas Ombu

Hace tres décadas Juan Galej fundó la empresa especialista en linternas Ombu, aplicando la experiencia que ya tenía en el sector y aprovechando las nuevas tecnologías de iluminación, LED (diodos emisores de luz) y Xenon (micro-bombillas de alta presión). A continuación describimos los productos más destacados con los que cuenta Ombu en el mercado.



X-33

Se trata de un modelo versátil de la serie X, que ofrece una gran cantidad de luz y un consumo muy reducido (provee 45 lumens durante 3 ó 4 horas). Cuenta además con un foco concentrado y una corona amplia para ver a corta distancia. Emplea la tecnología LED y dispone de dos modos de iluminación: modo baja intensidad 12 lumens (20 horas) y alta intensidad, con el que puede alcanzar objetivos a una distancia de hasta 65 metros.

La X-33 es una linterna compacta y llevadera (mide 128 mm y pesa 70 gramos con pilas incluidas), cuyo cuerpo ha sido realizado en aluminio aeroespacial de tipo III, anodizado y lacado en negro semimate.

Z-3 Targeter

Máxima capacidad de luz. Esta es la característica principal de la Ombu Z-3 Targeter, una linterna muy potente que proporciona 120 lumens en un foco concentrado. Su autonomía es de una hora y emplea una bombilla Xenon de 9V. Entre los accesorios: monturas para visor, botón de encendido especial con cable alargador y sensor, además de filtros de colores.



Z-1 Kommando

Se trata de la linterna táctica por excelencia. Proporciona una luz potente de 65 lumens totalmente blanca y libre de sombras. No emplea LED, sino una micro-bombilla de 6 V de Xenon, lo que proporciona un aumento de prestaciones de un 180%. Se alimenta de dos pilas CR123A y su autonomía es de aproximadamente una hora.



ZR-8 Patrol

La ZR-8 Patrol es un modelo muy versátil, entre otras razones, porque es recargable. El tiempo de carga completa es de tres horas aproximadamente, proporcionando dos cargadores para ello: uno para el coche y otro para la corriente de 220V. Sus medidas son 171 mm de largo por 44 mm de diámetro, y su peso es de 160 gramos. Por lo que respecta a su potencia de luz, es de 65 lumens con autonomía de 100 minutos (con una bombilla Xenon de 3,6 V).





Innovaciones que marcan la diferencia

Tecnología LED. Hasta el día de hoy, la luz de las linternas se generaba exclusivamente a base de filamentos convencionales en los que el 90% de la energía se transformaba en calor en vez de luz.

En el caso de la tecnología LED (Light Emission Diodes, Diodos Emisores de Luz), se hace brillar un cristal, por lo que la energía se transforma directamente en luz. Como consecuencia, la vida útil de las pilas se amplía entre 15 y 20 veces sobre la de las linternas convencionales.



Otras características de esta tecnología: mínimo consumo de energía; no necesita recambios ni reparaciones (vida útil de unas 100.000 horas de uso); resistencia a los golpes; proporciona una luz uniforme y sin sombras; etc.

Tecnología Xenon. Ombu aplica en su gama de linternas tácticas Xenon un tipo de bombilla rellena de gas, elemento que suministra una luz hasta un 180% más de capacidad de luz que una bombilla convencional. Además, esta tecnología ofrece una luz 100% blanca.



Oficinas de Ombu en Vilassar de Dalt (Barcelona)

Las linternas Ombu son ahora vendidas en cientos de puntos de venta y catálogos en España y en el extranjero, incluyendo colaboradores en Estados Unidos, Rusia, Canadá, Australia, Austria, Suiza, Alemania, Italia, Portugal, Sud-Africa, Singapur, Japón, Hong Kong y Reino Unido.

Además de los productos descrito en este reportaje, la empresa cuenta con otros modelos, entre ellos: Compact, X-11, X-55, XR-66 Armada, Z-2 Duo, Z-5 Rail Mount Tac-light, ZH-100 Tactic Led.

Z-3
Targeter
TECNOLOGÍA XENON DE
ALTAS PRESTACIONES

LEDWAVE

TECNOLOGÍA
LED Y XENON
RECARGABLE

TECNOLOGÍA
LED DE
1, 3 Y 5 VATIOS

Distribuido por: **Mundilec s.l.**
baterías y componentes

Carretera Molins a Sabadell, Km. 13,5, nau 12 - 08191 Rubí (Barcelona)
tel. + 34 935 860 828 - fax. + 34 935 860 829 info@mundilec.com www.mundilec.com