

### KJ4.2LM

### LINTERNA MINERA

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### Datos generales

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Código:   | KJ4.2LM                    |
| Marca:    | OPALUX                     |
| Tipo:     | Linterna minera recargable |
| Garantía: | 1 año                      |

##### Características eléctricas

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Potencia nominal:            | 1.5 W                         |
| Tipo de batería:             | Batería recargable de litio   |
| Capacidad de la batería:     | 3.7 V / 4.2 Ah                |
| Tiempo de descarga continua: | > 18 h                        |
| Tiempo de carga:             | 7 - 8 h                       |
| Entrada de carga:            | 100-240 V AC, 50-60 Hz, 0.4 A |
| Salida de carga:             | 4.2 V DC @1000 mA             |
| Cargador incluido:           | Sí                            |

##### Características lumínicas

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flujo luminoso:                         | 300 lm                                  |
| Índice de reproducción cromática (CRI): | 85                                      |
| Iluminación a 1m al inicio:             | > 9000 lx                               |
| Iluminación a 1 m después de 15 h:      | > 6800 lx                               |
| Iluminación nominal:                    | 4500 lx                                 |
| Autonomía a 6500 lx:                    | Hasta 25 h                              |
| Autonomía a 9000 lx:                    | Hasta 18 h                              |
| Vida útil de la luz principal:          | > 100000 h                              |
| Vida útil de la luz auxiliar:           | 100000 h                                |
| Temperatura de color:                   | 6000 - 6500 K                           |
| Tipo de LED:                            | LED High Power con luces LED auxiliares |
| Modos de iluminación:                   | Luz alta / Luz baja                     |
| Alcance de luz:                         | Hasta 100 m                             |
| Ángulo de luz:                          | 18° - 22°                               |

##### Características de operación

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Uso recomendado:               | Interiores y exteriores |
| Grado de protección:           | IP68                    |
| Temperatura de funcionamiento: | 0 °C a 40 °C            |

##### Características físicas

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Material:                 | ABS                          |
| Color del cuerpo:         | Amarillo con detalles negros |
| Cantidad por caja máster: | 30 unidades                  |



- La linterna minera OPALUX está diseñada para ofrecer un rendimiento confiable en actividades que requieren iluminación portátil, segura y de larga duración.
- Su estructura resistente, combinada con un sistema de carga inteligente y modos de iluminación ajustables, la convierten en una herramienta adecuada para trabajos prolongados en ambientes exigentes.
- Su diseño compacto facilita el transporte y uso continuo, mientras que su cabezal de luz direccional permite un enfoque preciso según las necesidades de la labor.
- Gracias a su batería recargable y a su base de carga integrada, el equipo asegura disponibilidad constante y un funcionamiento práctico para tareas operativas o de campo.
- Cumple con la normativa **CE**, garantizando seguridad y calidad en su uso.