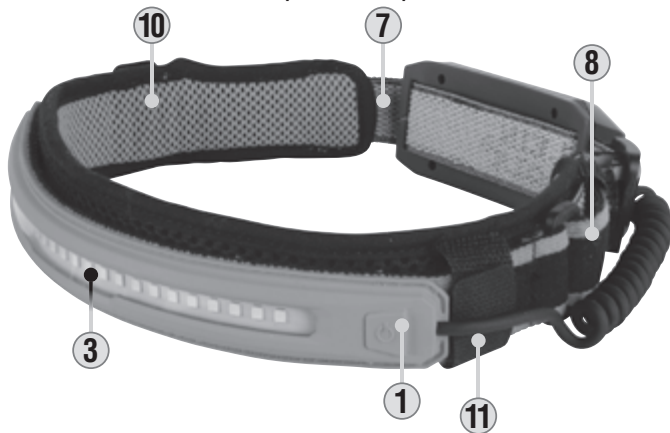




FIG. A

FRONT / FRENTE / AVANT



BACK / PARTE POSTERIOR / ARRIÈRE



SIDE / LADO / CÔTÉ



**CONTENTS**

- 56308 Wide Beam Headlamp
- Removable sweatband
- Hard hat strap clips (x4)
- Removable marker & pencil holder
- 20" (50.8 cm) USB-C charging cable
- This instruction sheet

**GENERAL SPECIFICATIONS**

- **Dimensions:** 9.5" x 2.0" x 1.75" (241 mm x 51 mm x 44 mm)
- **Weight:** 5.93 oz. (168 g)
- **Battery Type:** Internal, 18650 Li-Ion, 3.7V / 3350mAh (12.06Wh)
- **Charging Requirements:** Maximum 5V DC, Maximum 2A
- **Lighting Mode Specifications:**

	MODE	LUMENS	HOURS*	DISTANCE	INTENSITY
FOCUS	High	220	8*	70' (21 m)	110 CD
	Low	120	12*	50' (15 m)	60 CD
ALL-ON	High	575	4*	110' (34 m)	280 CD
	Medium	410	7*	90' (27 m)	200 CD
	Low	210	8*	65' (20 m)	100 CD

- **Operating Temperature:** -4° to 122°F (-20° to 50°C)
- **Charging Temperature:** 32° to 113°F (0° to 45°C)
- **Storage Temperature:** (up to 3 months): -4° to 113°F (-20° to 45°C)
- **Relative humidity:** <65% non-condensing
- **Drop Protection:** 9.8 ft. (3 m)
- **Ingress Protection (IP) Rating:** IP64
- **Certifications:** CE, UKCA, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCan

\*NOTE: Listed runtimes are based on fully-charged battery and continuous use. Frequent switching on and off will result in battery drain and reduced runtime.

Specifications subject to change.

**⚠ WARNINGS**

Read, understand, and follow these instructions to ensure safe operation. Failure to observe these warnings can result in risk of fire, electric shock, serious injury and/or property damage.

- **DO NOT** use the product if it is damaged or modified.
- Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or injury.
- Risk of fire and burns. **DO NOT** open, crush, heat above specified maximum temperature or incinerate. Prolonged exposure to direct sunlight can result in elevated temperatures
- **DO NOT** immerse in water or other liquids
- Properly seal the charging port cover to achieve specified water & foreign object ingress protection. Keep seal free of dirt, oil, sand, or other material that interferes with proper sealing. Failure to do so can result in risk of fire or electric shock.
- **DO NOT** open the charging port cover if wet or in a wet environment. Thoroughly dry the unit and the seal around water-resistant cover completely before opening water resistant cover
- **DO NOT** subject to impacts or drops greater than 9.8' (3 m). Drops larger than this may not show signs of damage, but internal components may have been compromised. It is advisable to replace the unit if any such severe events occur
- To reduce the risk of injury, do not stare at operating lamp. serious eye injury could occur.
- **DO NOT** attempt to repair the product or charging cable. There are no user-serviceable parts.

**FEATURE DETAILS (FIG. A)**

- ① Power/Mode Button
- ② Battery Level Indicator
- ③ LED Band
- ④ Battery Pack
- ⑤ USB-C Charging Port
- ⑥ USB-C Charging Cable
- ⑦ Fabric/Silicon Strap
- ⑧ Strap Adjustment Slides
- ⑨ Marker & Pencil Holder
- ⑩ Removable Sweatband
- ⑪ Hook & Loop Connectors
- ⑫ Hard Hat Clips x4
- ⑬ Strap Slots

**SYMBOLS ON PRODUCT**

- ⚠ Warning or Caution
- ⚡ Risk of Electrical Shock
- ☠ Do Not Stare at Operating Lamp: Visible Radiation
- 📖 Read Instructions
- ⚡ Direct Current (DC)
- CE Conformité Européenne. Conforms with European Economic Area Directives
- UK Conforms with United Kingdom Conformity Assessment Requirements
- ♻ WEEE – Electronics Disposal

**OPERATING INSTRUCTIONS**

**CHARGING BATTERY**

Fully charge headlamp before use. First-time charge should be at least 6 hours. Connect the provided USB-C Charging Cable ⑥ to the Charging Port ⑤ on the Battery Pack ④, then plug the other end of the cable into a USB port (2.0 or higher), or AC adapter (not included). The USB adapter/power supply should not exceed the specified charging voltage & current (Max. 5.0V DC, max. 2A). Normal charging time is approximately 4 hours.

**NOTE:** When the battery is fully charged and still connected to the charger, all LEDs on the Battery Level Indicator ② will illuminate solid for one minute, then turn off. The Battery Level Indicator ② will again illuminate when disconnected from the charger. To check the battery level at any time, press and release Power Button ①.

**BATTERY LEVEL INDICATOR**

Press the Power Button ① to check battery level:

LEGEND					
Not Illuminated		Green LED	Yellow LED	Red LED	> ≤ Blinking
TABLE 1 - CHARGING STATUS			TABLE 2 - CHARGE REMAINING		
LED	Status	% Charged	LED	Status	Remaining Charge
☐	Not illuminated	0% charged	☐	Solid green	91% to 100% charge remaining
☐	Not illuminated		☐	Solid green	
☐	Not illuminated		☐	Solid yellow	
☐	Not illuminated	☐	Solid red		
☐	Not illuminated	1% to 35% charged	☐	Not illuminated	61% to 90% charge remaining
☐	Not illuminated		☐	Solid green	
☐	Blinking red	☐	Solid yellow		
☐	Not illuminated	36% to 60% charged	☐	Not illuminated	36% to 60% charge remaining
☐	Not illuminated		☐	Solid yellow	
☐	Blinking yellow	☐	Solid red		
☐	Not illuminated	61% to 90% charged	☐	Not illuminated	11% to 35% charge remaining
☐	Blinking green		☐	Not illuminated	
☐	Solid yellow	☐	Not illuminated		
☐	Solid red	90% to 99% charged	☐	Not illuminated	1% to 10% charge remaining
☐	Solid green		☐	Not illuminated	
☐	Solid yellow	☐	Blinking red		
☐	Solid red	100% charged (illuminates for one minute)	☐	Not illuminated	0% charge remaining
☐	Solid green		☐	Not illuminated	
☐	Solid yellow		☐	Not illuminated	
☐	Solid red		☐	Not illuminated	

**NOTE:** When the battery is fully discharged, the Battery Level Indicator ② may not illuminate immediately when charging cable is connected.

**POWER ON/OFF**

To turn on the headlamp, press and hold the Power Button ①.

- To cycle through available lighting modes (High Focus, Low Focus, High All-On, Medium All-on, Low All-on), repeatedly press and release the Power Button ①.
- To turn off the headlamp, press and hold the Power Button ①.

**NOTE:** The headlamp will power-on in the same mode that was in use at the time of the previous power-off.

**BATTERY INTERNAL TEMPERATURE PROTECTION INDICATION**

When the temperature of the battery falls outside the ranges defined in the GENERAL SPECIFICATIONS section, the LEDs of the Battery Level Indicator ② will blink alternately (Green/Yellow > Green/RED), and the battery will shut down and stop charging. Functionality will resume when recovery temperatures in Table 2 below are met.

Alternating blinking LEDs (Green/Yellow > Green/RED)		
TABLE 1 PROTECTION	TEMPERATURE	
	CHARGING	DISCHARGING (IN USE)
High Temperature Shut-Down:	Above 113°F (45°C)	Above 140°F (60°C)
Low Temperature Shut-Down:	Below 32°F (0°C)	Below -4°F (-20°C)
TABLE 2 RECOVERY	TEMPERATURE	
	CHARGING	DISCHARGING (IN USE)
After a high- or low-temperature shut-down, the battery's internal temperature must return to within these ranges to resume normal operation:	41°F to 104°F (5°C to 40°C)	14°F to 122°F (-10°C to 50°C)

**OPERATING INSTRUCTIONS**

**ADJUSTING FABRIC STRAP**

Move the Strap Adjustment Slides ⑧ to adjust the Fabric Strap ⑦ to the desired fit.

**MARKER AND PENCIL HOLDER**

The Marker & Pencil Holder ⑨ is attached to the strap. If desired, it can be moved along the strap or removed altogether. It is designed to hold one standard fine-point permanent marker and one standard carpenter's pencil. The marker can be snapped/slid into the slots on the side. The carpenter's pencil can be snapped/slid into the secondary opening on top.

**REMOVABLE SWEATBAND**

The Removable Sweatband ⑩ is attached and secured via Hook & Loop Connectors ⑪. If desired, it can be removed from the strap. The sweatband is made of sweat-wicking materials and is machine washable.

**ATTACHING HEADLAMP TO HARD HAT**

**NOTE:** Remove the sweatband from the strap when mounting the headlamp to a hard hat.

Attach all four Hard Hat clips ⑫ to the Fabric/Silicon Strap ⑦ by sliding the strap into the Strap Slots ⑬. Once attached to the Fabric Strap ⑦, dress the headlamp onto the hard hat as low as possible. Fix the hook end of the clip to the brim of the hard hat to secure the headlamp onto the hard hat. For the most secure fit, distribute all four clips ⑫ evenly along the strap ⑦ as shown. Adjust as needed for the style of hard hat in use. For best fit, adjust the strap ⑦ to minimize slippage.

**MAINTENANCE**

**CLEANING:** Be sure headlamp is turned off and wipe with a clean, dry lint-free cloth. **Do not use abrasive cleaners or solvents.**

**STORAGE:** If the headlamp is to be left unused for an extended period of time, charge to approximately 70% (red, yellow, and one green) before storing, and recharge periodically (every 3 months is recommended) during storage to maintain the battery's charging capacity.

**FCC & IC COMPLIANCE**

See this product's page at [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com) for FCC compliance information. Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

**WARRANTY**

[www.kleintools.com/warranty](http://www.kleintools.com/warranty)

**DISPOSAL / RECYCLE**

Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see [www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle) for additional information.

**CUSTOMER SERVICE**

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com) [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

**CONTENIDO**

- Luz frontal de haz de luz ancho 56308
- Banda absorbente de sudor, extraíble
- Clips para correa de casco de seguridad tipo cachucha (x4)
- Soporte para marcador y lápiz extraíble
- Cable de carga USB-C de 20" (50,8 cm)
- Esta hoja de instrucciones

**ESPECIFICACIONES GENERALES**

- **Dimensiones:** 9,5" x 2,0" x 1,75" (241 mm x 51 mm x 44 mm)
- **Peso:** 5,93 oz (168 g)
- **Tipo de batería:** interna, de iones de litio 18650, de 3,7 V/3350 mAh (12,06 Wh)

LUZ ENFOCADA	MODO ALTO	LÚMENES	HORAS*	DISTANCIA	INTENSIDAD
	Alto	220	8	70' (21 m)	110 CD
	Bajo	120	12*	50' (15 m)	60 CD
TODAS LAS LUCES ENCENDIDAS	Alto	575	4*	110' (34 m)	280 CD
	Medio	410	7*	90' (27 m)	200 CD
	Bajo	210	8*	65' (20 m)	100 CD

- **Temperatura de funcionamiento:** -4 a 122 °F (-20 a 50 °C)
- **Temperatura de carga:** 32 a 113 °F (0 a 45 °C)
- **Temperatura de almacenamiento:** (hasta 3 meses): -4 a 113 °F (-20 a 45 °C)
- **Humedad relativa:** <65 %, sin condensación
- **Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
- **Grado de protección IP:** IP64
- **Certificaciones:** CE, UKCA, REACH, RoHS, DOE/CEC, NRCAN

*\*NOTA: los tiempos de funcionamiento mostrados se obtienen a partir de la carga completa de la batería y del uso continuo. El encendido y apagado frecuente resultará en la descarga de las baterías y un menor tiempo de funcionamiento.*

*Especificaciones sujetas a cambios.*

**ADVERTENCIAS**

Lea, comprenda y siga estas instrucciones para garantizar un funcionamiento seguro. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar riesgo de incendio, choque eléctrico, lesiones personales y/o daños materiales graves.

- **NO** utilice el producto si está dañado o ha sido modificado.
- Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar comportamientos impredecibles que pueden provocar incendios, explosiones o lesiones.
- Riesgo de incendio y quemaduras. **NO** la abra, aplaste, caliente a más de la temperatura máxima especificada, ni la incinere. La exposición prolongada a la luz solar directa puede provocar temperaturas elevadas.
- **NO** la sumerja en agua u otros líquidos.
- Selle correctamente la cubierta del puerto de carga para lograr la protección especificada contra el ingreso de agua y objetos extraños. Procure que el sello no contenga suciedad, aceite, arena u otros materiales que afecten un sellado adecuado. De lo contrario, puede provocar riesgo de incendio o choque eléctrico.
- **NO** abra la cubierta del puerto de carga si está húmeda o si está en un ambiente húmedo. Seque cuidadosamente la unidad y el sello alrededor de la cubierta resistente al agua antes de abrir la cubierta resistente al agua.
- **NO** la someta a impactos o caídas mayores que 9,8' (3 m). Es posible que caídas mayores a esta altura no muestren señales de daño, pero los componentes internos podrían estar comprometidos. Se recomienda reemplazar la unidad si sufre alguno de estos eventos de gravedad.
- Para reducir el riesgo de lesiones, no mire fijamente la luz frontal cuando esté en funcionamiento. Podría provocar graves lesiones en los ojos.
- **NO** intente reparar el producto ni el cable de carga. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.

**DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG. A)**

- ① Botón de encendido/modo
- ② Indicador del nivel de batería
- ③ Banda LED
- ④ Paquete de baterías
- ⑤ Puerto de carga USB-C
- ⑥ Cable de carga USB-C
- ⑦ Correa de tela/silicona
- ⑧ Correderas de ajuste de correa
- ⑨ Soporte para marcador y lápiz
- ⑩ Banda absorbente de sudor, extraíble
- ⑪ Conectores de presilla y gancho
- ⑫ Clip para casco de seguridad tipo cachucha x4
- ⑬ Ranuras para correa

**SÍMBOLOS DEL PRODUCTO (FIG. B)**

- ⚠ Advertencia o precaución
- ⚡ Riesgo de choque eléctrico
- 🚫 **NO** mire fijamente la luz frontal cuando esté en funcionamiento: radiación visible
- 📖 Lea las instrucciones
- ⚡ Corriente directa (CD)
- CE Conformité Européenne. Cumple con las normas del Espacio Económico Europeo
- UK CA Cumple con los requisitos de conformidad evaluada por el Reino Unido
- ♻️ WEEE – Eliminación de elementos electrónicos

**INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO**

**CARGAR LA BATERÍA**

Cargue la luz frontal completamente antes de usarla. La primera carga debe ser de al menos 6 horas. Conecte el cable de carga USB-C suministrado ⑥ al puerto de carga ⑤ del paquete de baterías ④, y conecte el otro extremo del cable a un puerto USB (2.0 o superior) o a un adaptador de CA (no incluido). El adaptador USB/fuente de alimentación no debe superar el voltaje y corriente de carga especificados (máx. 5,0 V de CD, máx. 2 A). El tiempo de carga normal es de aprox. 4 horas.

*NOTA: cuando la batería está completamente cargada y sigue conectada al cargador, todos los LED del indicador del nivel de batería ② se encenderán de forma fija durante un minuto y después se apagarán. El indicador del nivel de batería ② se encenderá de nuevo cuando se desconecte del cargador. Para verificar el nivel de carga de la batería en cualquier momento, presione y suelte el botón de encendido ①.*

**INDICADOR DE NIVEL DE BATERÍA**

Presione el botón de encendido ① para revisar el nivel de la batería:

CONVENCIONES					
Apagado	LED verde	LED amarillo	LED rojo	≥ ≤ Intermitente	
TABLA 1 - ESTADO DE CARGA			TABLA 2 - CARGA RESTANTE		
LED	Estado	Porcentaje de carga	LED	Estado	Carga restante
Apagado Apagado Apagado Apagado		0 % de carga	Verde fijo Verde fijo Amarillo fijo Rojo fijo		91 % al 100 % de carga restante
Apagado Apagado Apagado Rojo intermitente		1 % al 35 % de carga	Apagado Verde fijo Amarillo fijo Rojo fijo		61 % al 90 % de carga restante
Apagado Apagado Amarillo intermitente Rojo fijo		36 % al 60 % de carga	Apagado Apagado Amarillo fijo Rojo fijo		36 % al 60 % de carga restante
Apagado Verde intermitente Amarillo fijo Rojo fijo		61 % al 90 % de carga	Apagado Apagado Apagado Rojo fijo		11 % al 35 % de carga restante
Verde intermitente Verde fijo Amarillo fijo Rojo fijo		90 % al 99 % de carga	Apagado Apagado Apagado Rojo intermitente		1 % al 10 % de carga restante
Verde fijo Verde fijo Amarillo fijo Rojo fijo		100 % de carga (ilumina por un minuto)	Apagado Apagado Apagado Apagado		0 % de carga restante

*NOTA: cuando la batería está completamente descargada, es posible que el indicador del nivel de batería ② no se encienda de inmediato al conectar el cable de carga.*

**ENCENDIDO / APAGADO**

Para encender la luz frontal, mantenga presionado el botón de encendido ①.

- Para recorrer los modos de iluminación disponibles (Luz enfocada alta, Luz enfocada baja, Todas las luces encendidas en modo alto, Todas las luces encendidas en modo medio, Todas las luces encendidas en modo bajo), presione y suelte repetidamente el botón de encendido ①.
- Para apagar la luz frontal, mantenga presionado el botón de encendido ①.

*NOTA: la luz frontal se encenderá en el mismo modo de uso que tenía al momento previo de apagarse.*

**INDICACIÓN DE PROTECCIÓN DE LA TEMPERATURA INTERNA DE LA BATERÍA**

Cuando la temperatura de la batería se sale de los rangos definidos en la sección ESPECIFICACIONES GENERALES, los LED del indicador del nivel de batería ② parpadearán intercaladamente (Verde/Amarillo) Verde/ROJO), y la batería se apagará y dejará de cargar. La funcionalidad se reanuda cuando se alcancen las temperaturas de recuperación indicadas en la Tabla 2.

TABLA 1 PROTECCIÓN	TEMPERATURA	
	CARGA	DESCARGA (DURANTE EL USO)
Apagado por temperatura alta:	Superior a 113 °F (45 °C)	Superior a 140 °F (60 °C)
Apagado por temperatura baja:	Inferior a 32 °F (0 °C)	Inferior a -4 °F (-20 °C)
TABLA 2 RECUPERACIÓN	TEMPERATURA	
	CARGA	DESCARGA (DURANTE EL USO)
Después de un apagado por temperatura alta o baja, la temperatura interna de la batería debe volver a estar dentro de estos rangos para reanudar el funcionamiento normal:	1 °F a 104 °F (5 °C a 40 °C)	14 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C)

**INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO**

**AJUSTE DE LA CORREA DE TELA**

Mueva las correderas de ajuste de correa ⑧ para ajustar la correa de tela ⑦ para tener la adaptación deseada.

**SOPORTE PARA MARCADOR Y LÁPIZ**

El soporte para marcador y lápiz ⑨ está sujeto a la correa. Si lo desea, este se puede desplazar a lo largo de la correa o se puede retirar por completo. Está diseñado para sujetar un marcador permanente estándar de punta fina y un lápiz estándar de carpintero. El marcador se puede sujetar/deslizar dentro de las ranuras del lado. El lápiz de carpintero se puede sujetar/deslizar dentro de la segunda abertura en la parte superior.

**BANDA ABSORBENTE DE SUDOR, EXTRAÍBLE**

La banda absorbente de sudor, extraíble ⑩ se sujeta y asegura mediante conectores de presilla y gancho ⑪. Si lo desea, esta puede retirarse de la correa. La banda absorbente de sudor está hecha con materiales que absorben el sudor y es lavable a máquina.

**FIJACIÓN DE LA LUZ FRONTAL A UN CASCO DE SEGURIDAD TIPO CACHUCHA**

*NOTA: extraiga la banda absorbente de sudor de la correa al montar la luz frontal en un casco de seguridad tipo cachucha.*

Fije los cuatro clips para casco de seguridad tipo cachucha ⑫ a la correa de tela/silicona ⑦ deslizando la correa dentro de las ranuras para correa ⑬. Una vez fijada a la correa de tela ⑦, coloque la luz frontal en el casco de seguridad tipo cachucha lo más bajo posible. Fije el extremo del gancho del clip al ala del casco de seguridad tipo cachucha para asegurar la luz frontal a dicho casco. Para un ajuste más seguro, distribuya los cuatro clips ⑫ uniformemente a lo largo de la correa ⑦ como se muestra. Ajustela según sea necesario para el tipo de casco de seguridad tipo cachucha que utilice. Para un mejor ajuste,

apriete la correa ⑦ para minimizar el deslizamiento.

**MANTENIMIENTO**

**LIMPIEZA:** asegúrese de que la luz frontal esté apagada y límpiela con un paño limpio, seco, que no deje pelusas. **No utilice solventes ni limpiadores abrasivos.**

**ALMACENAMIENTO:** si la luz frontal no se utilizará por un tiempo prolongado, cárguela a aprox. 70 % (roja, amarilla y una verde) antes de guardarla y vuelva a cargarla periódicamente (es recomendable cada 3 meses) durante el tiempo de almacenamiento para preservar la capacidad de carga de la batería.

**CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA FCC/IC**

Puede leer la información sobre la normativa FCC para este producto en [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com). ICES-003 (B)/NMB-003 (B) de Canadá

**GARANTÍA**

[www.kleintools.com/warranty](http://www.kleintools.com/warranty)

**ELIMINACIÓN/RECICLAJE**

🗑️ No arroje el equipo ni sus accesorios a la basura. Los elementos se deben desechar correctamente de acuerdo con las regulaciones locales. ♻️ Para obtener más información, consulte [www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle).

**SERVICIO AL CLIENTE**

**KLEIN TOOLS, INC.**

450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676  
customerservice@kleintools.com [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)

**CONTENU**

- Lampe frontale à faisceau large 56308
- Bandeau antisudation amovible
- Attaches à courroie pour casque de chantier (x 4)
- Support à crayon et à marqueur amovible
- Câble de recharge USB-C de 50,8 cm (20 po)
- Feuillet d'instructions

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

- **Dimensions** : 241 mm x 51 mm x 44 mm (9,5 po x 2,0 po x 1,75 po)
- **Poids** : 168 g (5,93 oz)
- **Type de batterie** : interne, lithium-ion 18650, 3,7 V/3350 mAh (12,06 Wh)
- **Exigences de recharge** : maximum 5 V c.c., minimum 2 A
- **Caractéristiques du mode d'éclairage** :

	MODE	LUMENS	HEURES*	DISTANCE	INTENSITÉ
CONCENTRÉ	Elevé	220	8*	21 m (70 pi)	110 cd
	Faible	120	12*	15 m (50 pi)	60 cd
AMPLIFIÉ	Elevé	575	4*	34 m (110 pi)	280 cd
	Moyen	410	7*	27 m (90 pi)	200 cd
	Faible	210	8*	20 m (65 pi)	100 cd

- **Température de fonctionnement** : -20 à 50 °C (-4 à 122 °F)
- **Température de recharge** : 0 à 45 °C (32 à 113 °F)
- **Température d'entreposage** : (jusqu'à 3 mois) -20 à 45 °C (-4 à 113 °F)
- **Humidité relative** : <65 % sans condensation
- **Protection contre les chutes** : 3 m (9,8 pi)
- **Cote de protection contre les infiltrations** : IP64
- **Certifications** : CE, UKCA, REACH, ROHS, DOE/CEC et RNCan

\* **REMARQUE** : L'autonomie indiquée est basée sur une batterie entièrement chargée et une utilisation continue. La mise en marche et l'arrêt fréquents entraînent une décharge de la batterie et une réduction de l'autonomie. Les caractéristiques techniques peuvent faire l'objet de modifications.

**AVERTISSEMENTS**

**Veillez lire, comprendre et suivre ces instructions afin de garantir une utilisation sécuritaire. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique, de blessures graves ou de dommages matériels.**

- **N'UTILISEZ PAS** le produit s'il est endommagé ou modifié.
- Des batteries endommagées ou modifiées risquent de produire des effets imprévisibles et de causer des incendies, des explosions ou des blessures.
- Risque d'incendie et de brûlures. **N'OUVREZ PAS** ce produit, ne l'écrasez pas, ne le chauffez pas à plus de la température maximale indiquée et ne le brûlez pas. Une exposition prolongée à la lumière directe du soleil peut entraîner des températures élevées.
- **N'IMMERGEZ PAS** ce produit dans l'eau ni dans tout autre liquide.
- Scellez adéquatement le couvercle du port de recharge pour garantir la protection prévue contre les infiltrations d'eau et de corps étrangers. Retirez du joint les saletés, l'huile, le sable ou tout autre matériau qui pourrait nuire à l'étanchéité du couvercle. Autrement, il pourrait y avoir un risque d'incendie ou de choc électrique.
- **N'OUVREZ PAS** le couvercle du port de recharge s'il est mouillé ou si vous vous trouvez dans un environnement humide. Laissez sécher complètement l'appareil ainsi que le joint entourant le couvercle étanche avant d'ouvrir ce dernier.
- **N'EXPOSEZ PAS** l'appareil à des chocs ni à des chutes de plus de 3 m (9,8 pi). Après une telle chute, le boîtier pourrait sembler intact même si les composants internes sont endommagés. Il est recommandé de remplacer l'appareil s'il est soumis à de telles conditions.
- Pour réduire le risque de blessure, ne regardez pas directement la lampe lorsqu'elle est allumée. De graves blessures aux yeux pourraient survenir.
- **NE TENTEZ PAS** de réparer le produit ni le câble de recharge. Ils ne contiennent aucune pièce réparable par l'utilisateur.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES (FIG. A)**

- ① Bouton marche/mode
- ② Indicateur d'état de la batterie
- ③ Bandeau DEL
- ④ Bloc-batterie
- ⑤ Port de recharge USB-C
- ⑥ Câble de recharge USB-C
- ⑦ Courroie en tissu/silicone
- ⑧ Glissières d'ajustement de la courroie
- ⑨ Support à crayon et à marqueur
- ⑩ Bandeau antisudation amovible
- ⑪ Connecteurs à fermeture autoagrippante
- ⑫ Attaches pour casque de chantier x 4
- ⑬ Fentes pour courroie

**SYMBOLES SUR LE PRODUIT (FIG. B)**

- ⚠ Avertissement ou mise en garde
- ⚡ Risque de choc électrique
- ☀ Radiation visible – Ne pas regarder la lampe lorsqu'elle est allumée
- 📖 Lire les instructions
- 🔌 Courant continu (c.c.)
- CE Conformité européenne. Conforme aux directives de l'Espace économique européen
- UK Conformité aux exigences de l'évaluation de la conformité du Royaume-Uni
- CA DEEE – mise au rebut des produits électroniques

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

**RECHARGE DE LA BATTERIE**

Rechargez complètement la lampe frontale avant de l'utiliser. La première recharge prend un minimum de 6 heures. Branchez l'une des extrémités du câble de recharge USB-C fourni (⑥) au port de recharge (⑤) du bloc-batterie (④), puis l'autre extrémité à un port USB (2.0 ou supérieur) ou à un adaptateur c.a. (non compris). L'adaptateur USB ou le bloc d'alimentation ne doit pas excéder la tension de recharge et l'intensité de courant électrique indiquées (max. 5,0 V c.c. et min. 2 A). Le temps de recharge normal est d'environ 4 heures.

**REMARQUE** : Lorsque la batterie est entièrement rechargée et qu'elle est toujours branchée au chargeur, tous les voyants de l'indicateur d'état de la batterie (②) s'allument en continu pendant une minute, puis s'éteignent. L'indicateur d'état de la batterie (②) s'allume à nouveau lorsqu'il est débranché du chargeur. Pour vérifier le niveau de la batterie à tout moment, appuyez sur le bouton marche/mode (①) et relâchez-le.

**INDICATEUR D'ÉTAT DE LA BATTERIE**

Appuyez sur le bouton marche/mode (①) pour vérifier le pourcentage de charge de la batterie.

LÉGENDE					
Voyant non allumé	DEL vert	DEL jaune	DEL rouge	≥ ≤ Clignotant	
<b>TABLEAU 1 : ÉTAT DE LA RECHARGE</b>			<b>TABLEAU 2 : ÉTAT DE LA BATTERIE</b>		
DEL	État	% de charge	DEL	État	Charge restante
🔌	Voyant non allumé	0 % de charge	🔌	Vert continu	91 à 100 % de charge restante
🔌	Voyant non allumé		🔌	Vert continu	
🔌	Voyant non allumé		🔌	Jaune continu	
🔌	Voyant non allumé		🔌	Rouge continu	
🔌	Voyant non allumé	1 à 35 % de charge	🔌	Voyant non allumé	61 à 90 % de charge restante
🔌	Voyant non allumé		🔌	Vert continu	
🔌	Rouge clignotant		🔌	Jaune continu	
🔌	Voyant non allumé	36 à 60 % de charge	🔌	Voyant non allumé	36 à 60 % de charge restante
🔌	Voyant non allumé		🔌	Voyant non allumé	
🔌	Rouge continu		🔌	Jaune continu	
🔌	Voyant non allumé	61 à 90 % de charge	🔌	Voyant non allumé	11 à 35 % de charge restante
🔌	Vert clignotant		🔌	Voyant non allumé	
🔌	Jaune continu		🔌	Rouge continu	
🔌	Vert clignotant	90 à 99 % de charge	🔌	Voyant non allumé	1 à 10 % de charge restante
🔌	Vert continu		🔌	Voyant non allumé	
🔌	Jaune continu		🔌	Rouge clignotant	
🔌	Vert continu	100 % de charge (s'allume pendant une minute)	🔌	Voyant non allumé	0 % de charge restante
🔌	Vert continu		🔌	Voyant non allumé	
🔌	Jaune continu		🔌	Voyant non allumé	

**REMARQUE** : Lorsque la batterie est complètement déchargée, l'indicateur d'état de la batterie (②) peut ne pas s'allumer immédiatement lorsque le câble de recharge est branché.

**MARCHE/ARRÊT**

Pour allumer la lampe frontale, appuyez sur le bouton marche/mode (①) et maintenez-le enfoncé.

- Pour passer d'un mode d'éclairage à l'autre (concentré élevé ou faible, ou amplifié élevé, moyen ou faible), appuyez plusieurs fois sur le bouton marche/mode (①).
- Pour éteindre la lampe frontale, appuyez sur le bouton marche/mode (①) et maintenez-le enfoncé.

**REMARQUE** : La lampe s'allume dans le mode qui était utilisé au moment de la mise hors tension précédente.

**INDICATEUR DE PROTECTION DE LA TEMPÉRATURE INTERNE DE LA BATTERIE**

Lorsque la température de la batterie se situe hors des limites définies dans la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES, les voyants DEL de l'indicateur d'état de la batterie (②) clignotent alternativement (vert et jaune) vert et rouge, et la batterie s'éteint et cesse de se recharger. L'appareil fonctionne à nouveau lorsque les températures de récupération indiquées dans le tableau 2 ci-dessous sont atteintes.

TEMPÉRATURE	TEMPÉRATURE	
	RECHARGE	DÉCHARGE (EN COURS D'UTILISATION)
Température élevée entraînant l'arrêt	Plus de 45 °C (113 °F)	Plus de 60 °C (140 °F)
Température basse entraînant l'arrêt	Moins de 0 °C (32 °F)	Moins de -20 °C (-4 °F)
TEMPÉRATURE	TEMPÉRATURE	
	RECHARGE	DÉCHARGE (EN COURS D'UTILISATION)
Après s'être arrêtée en raison d'une température élevée ou basse, la batterie doit se trouver dans les intervalles de température interne suivants pour reprendre son fonctionnement normal.	5 à 40 °C (41 à 104 °F)	-10 à 50 °C (14 à 122 °F)

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

**AJUSTEMENT DE LA COURROIE EN TISSU**

Déplacez les glissières d'ajustement (⑧) de la courroie en tissu (⑦) pour l'ajuster à la taille souhaitée.

**SUPPORT À CRAYON ET À MARQUEUR**

Le support à crayon et à marqueur (⑨) est fixé à la courroie. Au besoin, vous pouvez le déplacer ou le retirer. Il permet d'avoir sur soi un marqueur permanent à pointe fine et un crayon de charpentier standard. Vous pouvez fixer un marqueur en le poussant ou en le glissant dans l'ouverture située sur le côté de la courroie. Vous pouvez pousser ou glisser un crayon dans la partie supérieure du support.

**BANDEAU ANTISUDATION AMOVIBLE**

Le bandeau antisudation amovible (⑩) est fixé et sécurisé par des connecteurs à fermeture autoagrippante (⑪). Au besoin, vous pouvez le retirer. Le bandeau est fabriqué de matériaux antisudation et est lavable à la machine.

**FIXATION DE LA LAMPE FRONTALE AU CASQUE DE CHANTIER**

**REMARQUE** : Retirez le bandeau antisudation de la courroie lorsque vous fixez la lampe frontale sur un casque de chantier.

Fixez les quatre attaches pour casque de chantier (⑫) à la courroie en tissu ou en silicone (⑦) en faisant glisser la courroie dans les fentes (⑬) prévues à cet effet. Une fois fixée à la courroie en tissu (⑦), placez la lampe frontale sur le casque aussi bas que possible. Fixez l'extrémité en crochet de l'attache au bord du casque de chantier pour fixer la lampe frontale sur le casque. Pour un ajustement optimal, répartissez les quatre attaches (⑫) de manière uniforme le long de la courroie (⑦), comme indiqué sur l'illustration. Effectuez l'ajustement selon le style de casque de chantier utilisé. Pour un meilleur ajustement, réglez la courroie (⑦) pour qu'elle ne glisse pas.

**ENTRETIEN**

**NETTOYAGE** : Assurez-vous que la lampe frontale est éteinte, puis essuyez-la à l'aide d'un linge non pelucheux propre. **N'utilisez pas de nettoyant abrasif ni de solvant.**

**ENTREPOSAGE** : Si la lampe frontale doit rester inutilisée pendant une longue période, rechargez-la à environ 70 % de sa capacité (voyants rouge et jaune et un voyant vert) avant de l'entreposer. Rechargez-la ensuite régulièrement (il est recommandé de le faire tous les 3 mois) afin de maintenir la capacité de charge de la batterie.

**CONFORMITÉ FCC ET IC**

Consultez la page de ce produit à l'adresse [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com) pour obtenir des renseignements sur la conformité à la Federal Communications Commission (FCC).  
Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

**GARANTIE**

[www.kleintools.com/warranty](http://www.kleintools.com/warranty)

**MISE AU REBUT/RECYCLAGE**

Ne mettez pas l'appareil et ses accessoires au rebut. Ces articles doivent être éliminés conformément aux règlements locaux. Pour de plus amples renseignements, consultez le site [www.epa.gov/recycle](http://www.epa.gov/recycle).

**SERVICE À LA CLIENTÈLE**

**KLEIN TOOLS, INC.**  
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1 800 553-4676  
[customerservice@kleintools.com](mailto:customerservice@kleintools.com) [www.kleintools.com](http://www.kleintools.com)