

DESCRIPTION

The Klein Tools 56416 MODbox™ Area Light is a lithium-ion powered work light with multiple mounting options via the 90° pivoting kickstand, MODbox™ compatible mount, strong magnets, and a nail hole. The light rotates 360° to direct the light where needed. This compact, rugged, 9.8" (3 m) drop-rated, 1000 lumen work light, is IP66 water and dust-resistant, making it a durable, reliable, versatile light for professional active daily use

CONTENTS

- 56416 Rechargeable MODbox™ Area Light
- 20" (51 cm) USB-C Cable
- This Instruction Sheet

GENERAL SPECIFICATIONS

- **Operating Temperature:** -4°F to 122°F (-20°C to 50°C)
- **Storage Temperature:** -4°F to 113°F (-20°C to 45°C)
- **Charging Temperature:** 32°F to 113°F (0°C to 45°C)
- **Dimensions:** 4.75" x 3.5" x 3" (120.7 mm x 89 mm x 76.2 mm)
- **Weight:** 0.550 kg (1.213 lbs)
- **Charging Time:** 6 Hours
- **Charging Requirements:** 5V DC, 2.4A max
- **Battery Type:** Internal, 21700 Lithium Ion, 3.6V / 10000mAh
- **Output Capacity:** 36Wh
- **Shelf Life:** Charge every 3 months
- **Drop Protection:** 9.8" (3 m)
- **Ingress Protection (IP) Rating:** IP66

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 3 m (9.8 ft). 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.
- DO NOT attempt to repair the product or charging cable. There are no user-serviceable parts.

FEATURE DETAILS (FIG. A)

- ① Power button
- ② Battery Status Indicator
- ③ USB-C input
- ④ Charging Flap
- ⑤ Main Area Light LEDs (x16)
- ⑥ Glow Ring
- ⑦ Kickstand
- ⑧ MODbox™ Clasp
- ⑨ Magnets (x4)
- ⑩ Nail hole
- ⑪ USB-C Cable

SYMBOLS ON PRODUCT

- ⚠ Warning or Caution
- 📖 Read Instructions
- ⚡ Risk of Electrical Shock
- CE Conformité Européenne. Conforms with European Economic Area directives
- 🧲 Strong Magnetic Field
- UKCA UKCA - United Kingdom Conformity Assessment
- ☢ Do Not Stare at Operating Lamp: Visible Radiation
- ♻ WEEE - Battery disposal
- ⎓ Direct Current (DC)

OPERATING INSTRUCTIONS

- Press and hold the power button ① to turn ON the light ⑤
- When the light is on, press and release the power button to cycle through the modes in this order, HIGH, MEDIUM, LOW

LUMEN AND RUNTIME SPECIFICATIONS

MODE	LUMENS OUTPUT	RUNTIME (HRS)
High	1000	9
Medium	425	14
Low	300	21

NOTE: Lumen output and runtimes accurate under optimal operating conditions

BATTERY STATUS INDICATOR

While light is OFF, press and release power button to show battery level on Battery Status Indicator ②, refer to Table 2 for status specifications.

- Main light flashes 3 times at battery charge level 5% and 1%
- If the unit does not turn on (no LEDs or indicator bars illuminated), the battery is fully discharged. Plug in unit (see CHARGING INSTRUCTION section) and allow to charge fully for a minimum of 6 hours.

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	Not illuminated	0% charged	Solid green	Solid green	91% to 100% charge remaining
Not illuminated	Not illuminated		Solid green	Solid yellow	
Not illuminated	Not illuminated		Solid yellow	Solid red	
Not illuminated	Not illuminated	1% to 35% charged	Not illuminated	Not illuminated	61% to 90% charge remaining
Not illuminated	Blinking red		Solid green	Solid yellow	
Not illuminated	Blinking red	36% to 60% charged	Not illuminated	Not illuminated	36% to 60% charge remaining
Blinking yellow	Solid red		Solid yellow	Solid red	
Not illuminated	Blinking green	61% to 90% charged	Not illuminated	Not illuminated	11% to 35% charge remaining
Solid yellow	Solid red		Solid yellow	Solid red	
Blinking green	Solid green	91% to 99% charged	Not illuminated	Not illuminated	1% to 10% charge remaining
Solid green	Solid yellow		Not illuminated	Blinking red	
Solid red	Solid red	100% charged (illuminates for one minute)	Not illuminated	Not illuminated	0% charge remaining
Solid green	Solid yellow		Not illuminated	Not illuminated	

CHARGING INSTRUCTIONS & CHARGE STATUS INDICATOR

Connect USB-C cable connection to the light, plug the other end of cable into USB port, or AC adapter (not included). USB adapter/power supply should not exceed the specified charging voltage and current (see GENERAL SPECIFICATIONS).

The battery level indicator bars will illuminate (see TABLE 1)

CHARGE MODE: While charging, the light can be turned ON with a 400-lumen output. Once the charging cable is disconnected the light will automatically switch to the previous mode used. While in this mode, light will be fully charged from 0% - 100% battery charge level within 30 hours

NOTE: Lumen output and runtimes accurate under optimal operating conditions

BATTERY INTERNAL TEMPERATURE PROTECTION INDICATION

While charging the light, if internal battery temperature exceeds 45°C the charge current to the battery is limited to avoid damaging the battery pack. If the internal battery temperature still rises above 50°C, charging battery pack will be stopped with following LED indication:

- The fuel gauge status LED Red, Green and Yellow, Green LED will blink alternately and light will shut down and stop charging or discharging if temperature conditions in Table 3 (protection) below are detected.

- The battery will resume normal operation after the internal battery temperatures return to normal operating ranges shown in Table 4 (recovery) below.



TABLE 3 PROTECTION	TEMPERATURE	
	CHARGING	DISCHARGING (IN USE)
High Temperature Shut-Down:	Above 122°F (50°C)	Above 140°F (60°C)
Low Temperature Shut-Down:	Below 32°F (0°C)	Below -4°F (-20°C)

TABLE 4 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)

MODbox™ COMPATIBILITY

- To mount to MODbox™ rail
- Hook the top two "feet" of the kickstand ⑦ on the top rail
- Firmly press on the base of the area light until there is an audible click to lock the MODbox™ clip ⑧ and bottom feet from the bottom rail.

- To remove from MODbox™ rail
- Apply pressure to the MODbox™ clip ⑧
- Begin to pull the light from the rail starting from the bottom.
- Unhook the top feet from the top rail and remove the light.

MAINTENANCE

CLEANING: Be sure the device is disconnected from all power sources and devices. Use a clean, dry, soft, lint-free cloth to wipe down the entire unit.

Do not use abrasive cleaners or solvents

STORAGE: If storing for more than 1 month, charge completely before storage, and recharge approximately every 3 months to avoid full discharge. Store in cool temperatures, mild humidity, and away from direct sunlight (See GENERAL SPECIFICATIONS).

Leaving in a vehicle or other confined spaces in extreme hot temperatures can lead to decrease in service life, overheating, or fire. Extreme cold temperatures below the specified storage range can also harm performance and service life. Keep away from corrosive chemicals and gases.

After taking out of storage, inspect visually to make sure device and all accessories look satisfactory. Allow unit to return to ambient conditions before recharging or charging other devices.

RECHARGING: Recharge as needed. There are no pre-designated intervals at which to recharge as long as you are using regularly. Avoid discharging completely on a regular basis, as this can impact overall life. Regularly inspect ports and charging cable for any debris, dirt, damage, and corrosion. **DO NOT** attempt to fix. Replace device and/or cable as needed.

FCC AND IC COMPLIANCE

See this product's page at www.kleintools.com for FCC compliance information.

Canada ICES-003 (B) / NMB-003 (B)

WARRANTY

www.kleintools.com/warranty

DISPOSAL / RECYCLE



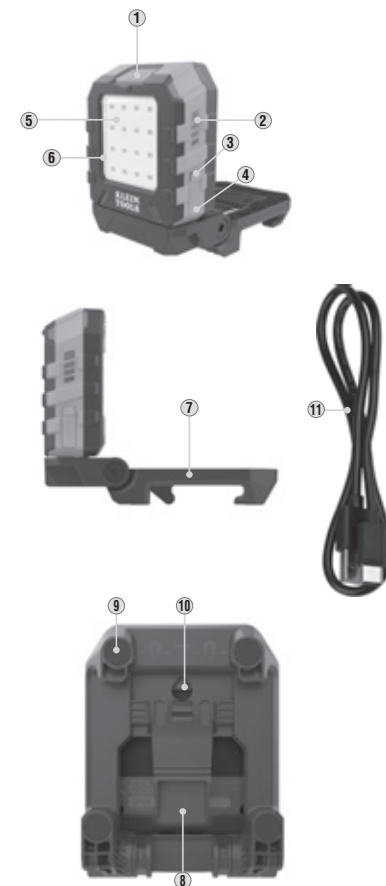
Do not place equipment and its accessories in the trash. Items must be properly disposed of in accordance with local regulations. Please see www.epa.gov/recycle for additional information.

CUSTOMER SERVICE

KLEIN TOOLS, INC.

450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676
customerservice@kleintools.com www.kleintools.com

FIG. A



DESCRIPCIÓN

El área de luz MODbox™ 56416 de Klein Tools es una luz de trabajo de iones de litio con múltiples opciones de montaje por medio del pie de apoyo giratorio de 90°, un soporte compatible con MODbox™, imanes potentes y un agujero para clavo. Gira 360° para dirigir la luz donde sea necesario. Compacta y resistente, con caída nominal de 9,8' (3 m), esta luz de trabajo de 1000 lúmenes es resistente al polvo y al agua conforme a la clasificación IP66, lo que la convierte en una luz duradera, confiable y versátil para uso profesional, activo y diario.

CONTENIDO

- Área de luz MODbox™ 56416 recargable
- Cable USB-C de 20" (51 cm)
- Esta hoja de instrucciones

ESPECIFICACIONES GENERALES

- **Temperatura de funcionamiento:** -4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C)
 - **Temperatura de almacenamiento:** -4 °F a 113 °F (-20 °C a 45 °C)
 - **Temperatura de carga:** 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
 - **Dimensiones** 4,75" x 3,5" x 3" (120,7 mm x 89 mm x 76,2 mm)
 - **Peso:** 0,550 kg (1,213 lb)
 - **Tiempo de carga:** 6 horas
 - **Requisitos de carga:** 5 V CD, 2,4 A
 - **Tipo de batería:** interna de iones de litio, 21 700 3,6 V/10 000 mAh
 - **Capacidad de salida:** 36Wh
 - **Vida útil de almacenamiento:** carga cada 3 meses
 - **Protección ante caídas:** 9,8' (3 m)
 - **Grado de protección IP:** IP66
- 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 use 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 lo abra, aplaste, caliente a más de la temperatura máxima especificada, ni lo incinere. La exposición prolongada a la luz solar directa puede provocar temperaturas elevadas.
- NO lo 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 lo someta a impactos o caídas mayores que 3 m (9,8 ft). 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.
- NO intente reparar el producto ni el cable de carga. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.

DETALLES DE LAS CARACTERÍSTICAS (FIG. A Y FIG. B)

- 1 Botón de encendido
- 2 Indicador de estado de la batería
- 3 Entrada USB-C
- 4 Solapa de carga
- 5 Luces LED del área de luz principal (x16)
- 6 Aro luminoso
- 7 Pie de apoyo
- 8 Clip MODbox™
- 9 Imanes (x4)
- 10 Agujero para clavo
- 11 Cable USB-C

SÍMBOLOS EN EL PRODUCTO (FIG. B)

- ⚠ Advertencia o precaución
- ⚡ Riesgo de choque eléctrico
- ⚠ Fuerte campo magnético
- 🚫 NO mire fijamente la luz frontal cuando esté en funcionamiento: radiación visible
- 📖 Lea las instrucciones
- CE Conformité Européenne. Cumple con las normas del Espacio Económico Europeo
- UKCA UKCA - Conformidad evaluada por el Reino Unido
- ♻ WEEE - Eliminación de la batería
- ⚡ Corriente directa (CD)

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Mantenga presionado el botón de encendido 1 para encender la luz 5
- Cuando la luz esté encendida, presione y suelte el botón de encendido para recorrer los modos en este orden: ALTO, MEDIO, BAJO

ESPECIFICACIONES DE LÚMENES Y TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

MODOS	SALIDA DE LÚMENES	TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO (horas)
Alto	1000	9
Medio	425	14
Bajo	300	21

Nota: La salida de lúmenes y los tiempos de funcionamiento son precisos en condiciones de funcionamiento óptimas

INDICADOR DE ESTADO DE LA BATERÍA

Mientras la luz está apagada, presione y suelte el botón de encendido para mostrar el nivel de batería en el indicador de estado de la batería 2, consulte la Tabla 2 para conocer las especificaciones por estado.

- La luz principal parpadea 3 veces cuando el nivel de carga de la batería es del 5 % y del 1 %
- Si la unidad no enciende (no se iluminan los LED ni las barras), la BATERÍA está descargada. Conecte la unidad (vea CÓMO CARGAR LA BATERÍA arriba) y permita que se cargue completamente por mínimo 6 horas.

CONVENCIONES

Apagado	LED verde	LED amarillo	LED rojo	⊘ Intermite
---------	-----------	--------------	----------	-------------

TABLA 1 - ESTADO DE CARGA			TABLA 2 - CARGA RESTANTE		
LED	Estado	Porcentaje de carga	LED	Estado	Carga restante
🟩	Apagado	0 % de carga	🟩	Verde fijo	91 % al 100 % de carga restante
🟡	Apagado	1 % al 35 % de carga	🟡	Verde fijo	100 % de carga restante
🔴	Apagado	36 % al 60 % de carga	🔴	Amarillo fijo	61 % al 90 % de carga restante
🟡	Apagado	61 % al 90 % de carga	🟡	Rojo fijo	36 % al 60 % de carga restante
🟩	Apagado	91 % al 99 % de carga	🟩	Apagado	11 % al 35 % de carga restante
🟡	Apagado	100 % de carga (ilumina por un minuto)	🟡	Apagado	1 % al 10 % de carga restante
🔴	Apagado		🔴	Apagado	0 % de carga restante

INSTRUCCIONES DE CARGA E INDICADOR DEL ESTADO DE CARGA

Conecte la conexión del cable USB-C a la luz, y conecte el otro extremo del cable a un puerto USB o a un adaptador de CA (no incluido). La fuente de alimentación/el adaptador USB no debe superar el voltaje y corriente de carga especificados (ver ESPECIFICACIONES GENERALES).

Las barras indicadoras del nivel de batería se encenderán (ver TABLA 1). **MODO DE CARGA:** mientras se carga, la luz puede encenderse con una luz de salida de 400 lúmenes. Una vez que desconecte el cable de carga, la luz cambiará automáticamente al modo utilizado anteriormente. Durante este modo, la luz se cargará por completo del 0 % al 100 % del nivel de carga de la batería en 30 horas.

Nota: La salida de lúmenes y los tiempos de funcionamiento son precisos en condiciones de funcionamiento óptimas

INDICACIÓN DE PROTECCIÓN DE LA TEMPERATURA INTERNA DE LA BATERÍA

Mientras se carga la luz, en caso de que la temperatura interna de la batería supere los 45 °C, la corriente de carga a la batería se limitará para evitar dañar el paquete de baterías. Si la temperatura interna de la batería aún excede los 50 °C, la carga del paquete de baterías se detendrá con el siguiente indicador LED:

- El LED de estado del indicador de carga rojo, verde y amarillo, y el LED verde parpadearán alternativamente, y la luz se apagará y dejará de cargar o descargará en caso de que se detecten las condiciones de temperatura de la Tabla 3 (protección) a continuación.
- La batería reanudará su funcionamiento normal después de que las temperaturas internas de la batería vuelvan a los rangos normales de funcionamiento que se muestran en la Tabla 4 (recuperación) a continuación.



TABLA 3 PROTECCIÓN	TEMPERATURA	
	CARGA	DESCARGA (DURANTE EL USO)
Apagado por temperatura alta:	Superior a 122 °F (50 °C)	Superior a 140 °F (60 °C)
Apagado por temperatura baja:	Inferior a 32 °F (0 °C)	Inferior a -4 °F (-20 °C)

TABLA 4 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:	41 °F a 104 °F (5 °C a 40 °C)	14 °F a 122 °F (-10 °C a 50 °C)

COMPATIBILIDAD MODbox™

- Para montar el riel MODbox™
- Enganche los dos "pies" superiores del pie de apoyo 7 en la parte superior del riel.
 - Presione firmemente la base del área de luz hasta que escuche un clic, a fin de bloquear el clip MODbox™ y 8 los pies inferiores de la parte inferior del riel.

Para retirar el riel MODbox™

 - Aplique presión sobre el clip MODbox™ 8.
 - Empiece a jalar de la luz del riel empezando por la parte inferior.
 - Desenganche las patas superiores del riel superior y retire la luz.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA: asegúrese de que el dispositivo esté desconectado de cualquier fuente de energía o dispositivo. Utilice un paño limpio, seco y suave que no deje pelusas para limpiar toda la unidad. **NO utilice solventes ni limpiadores abrasivos.**

ALMACENAMIENTO: si lo almacena por más de 1 mes, cárguelo completamente antes de almacenarlo, y recárguelo aproximadamente cada 3 meses para evitar que se descargue completamente. Almacénelo en un ambiente fresco, con humedad leve y lejos de la luz solar directa (ver ESPECIFICACIONES GENERALES).

Si lo deja en un vehículo o en otros espacios reducidos bajo temperaturas extremadamente altas, se puede reducir su vida útil, provocar sobrecalentamiento o un incendio. Las temperaturas extremadamente frías, por debajo del rango de almacenamiento especificado, también

pueden afectar el rendimiento y la vida útil. Manténgalo alejado de gases y sustancias químicas corrosivas. Después de retirarlo del almacenamiento, inspeccione visualmente el dispositivo para asegurarse de que su apariencia y la de todos sus accesorios es correcta. Permita que la unidad regrese a condiciones ambiente antes de recargarla o cargar otros dispositivos.

RECARGA: recárguela según sea necesario. No hay intervalos predeterminados los cuales se deba recargar, siempre y cuando use la batería regularmente. Evite descargarla completamente de manera regular, ya que esto puede afectar su vida útil general. Inspeccione regularmente los puertos y el cable de carga, verificando que no tengan residuos, suciedad, daños y corrosión. **NO intente** repararla. Reemplace el dispositivo y/o cable, según sea necesario.

CONFORMIDAD CON LA NORMATIVA FCC/IC

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

GARANTÍA

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.

SERVICIO AL CLIENTE

KLEIN TOOLS, INC.
450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1-800-553-4676
customerservice@kleintools.com www.kleintools.com

FIG. A



DESCRIPTION

La lampe à éclairage général MODbox™ 56416 de Klein Tools est une lampe de travail avec batterie au lithium-ion pouvant être posée sur sa base rabattable pivotant à 90° ou être accrochée grâce à la fixation MODbox™ compatible, aux aimants puissants ou au trou de clou. Elle pivote sur 360° pour orienter l'éclairage là où c'est nécessaire. Cette lampe de travail de 1000 lumens compacte, robuste et testée résistante aux chutes jusqu'à 3 m (9,8 pi) est dotée d'une protection IP66 contre l'eau et la poussière, ce qui en fait un produit durable, fiable et polyvalent pour une utilisation professionnelle et active au quotidien.

CONTENU

- Lampe à éclairage général rechargeable MODbox™ 56416
- Câble USB-C de 51 cm (20 po)
- Feuillet d'instructions

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Température de fonctionnement** : -20 à 50 °C (-4 à 122 °F)
- **Température d'entreposage** : -20 à 45 °C (-4 à 113 °F)
- **Température de recharge** : 0 à 50 °C (32 à 122 °F)
- **Dimensions** : 120,7 mm × 89 mm × 76,2 mm (4,75 po × 3,5 po × 3 po)
- **Poids** : 0,550 kg (1,213 lb)
- **Temps de recharge** : 6 heures
- **Exigences de recharge** : 5 V c.c., 2,4 A
- **Type de batterie** : Interne, au lithium-ion 21700, de 3,6 V et de 10 000 mAh
- **Capacité en sortie** : 36 Wh
- **Durée d'entreposage** : Recharger tous les 3 mois
- **Protection contre les chutes** : 3 m (9,8 pi)
- **Cote de protection contre les infiltrations** : IP66

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.
- 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 ET FIG. B)

- | | |
|---|-------------------|
| 1 Bouton de mise sous tension | 7 Base rabattable |
| 2 Indicateur d'état de la batterie | 8 Pince MODbox™ |
| 3 Port d'entrée USB-C | 9 Aimants (4) |
| 4 Clapet du chargeur | 10 Trou de clou |
| 5 Voyants DEL de l'éclairage général (16) | 11 Câble USB-C |
| 6 Anneau lumineux | |

SYMBOLES SUR LE PRODUIT (FIG. B)

- ⚠ Avertissement ou mise en garde
- ⚡ Risque de choc électrique
- ⚠ Champ magnétique puissant
- ☀ Radiation visible – Ne pas regarder la lampe lorsqu'elle est allumée
- 📖 Lire les instructions
- CE Conformité européenne : conforme aux directives de l'Espace économique européen
- UK CA Évaluation de la conformité du Royaume-Uni
- ♻ DEEE – Mise au rebut de la batterie
- ⎓ Courant continu (c.c.)

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- Appuyez sur le bouton de mise sous tension ① et maintenez-le enfoncé pour allumer la lampe ⑤.
- Lorsque la lampe est allumée, appuyez et relâchez le bouton de mise sous tension pour passer d'un mode à l'autre dans l'ordre suivant : mode élevé, moyen ou faible.

PUISSANCE EN LUMENS ET AUTONOMIE

MODE	PUISSANCE EN LUMENS	AUTONOMIE (HEURES)
Élevé	1000	9
Moyen	425	14
Faible	300	21

Remarque : La puissance lumineuse et l'autonomie indiquées s'appliquent dans des conditions de fonctionnement optimales.

INDICATEUR D'ÉTAT DE LA BATTERIE

Lorsque la lumière est éteinte, appuyez et relâchez le bouton de mise sous tension pour faire afficher l'état de la batterie sur l'indicateur d'état de la batterie ②. Référez-vous au tableau 2 pour les caractéristiques sur l'état de la batterie.

- Le voyant principal clignote 3 fois lorsque le niveau de charge de la batterie est de 5 % et de 1 %.
- Si l'appareil ne s'allume pas (ni les voyants DEL, ni les barres de l'indicateur), la batterie est complètement déchargée. Branchez l'appareil (voir la section RECHARGE DE LA BATTERIE ci-dessus) et laissez recharger pendant un minimum de 6 heures.

LÉGENDE

Voyant non allumé	Voyant vert	Voyant jaune	Voyant rouge	Clignotant
-------------------	-------------	--------------	--------------	------------

TABLEAU 1 : ÉTAT DE LA RECHARGE			TABLEAU 2 : ÉTAT DE LA BATTERIE		
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		▬	Rouge continu	
▬	Voyant non allumé	1 à 35 % de charge	▬	Voyant non allumé	61 à 90 % de charge restante
▬	Voyant non allumé		▬	Vert continu	
▬	Voyant non allumé		▬	Jaune continu	
▬	Voyant non allumé		▬	Rouge continu	
▬	Voyant non allumé		▬	Rouge continu	
▬	Voyant non allumé	36 à 60 % de charge	▬	Voyant non allumé	36 à 60 % de charge restante
▬	Voyant non allumé		▬	Jaune continu	
▬	Voyant non allumé		▬	Rouge continu	
▬	Voyant non allumé		▬	Rouge continu	
▬	Voyant non allumé	61 à 90 % de charge	▬	Voyant non allumé	11 à 35 % de charge restante
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé	91 à 99 % de charge	▬	Voyant non allumé	1 à 10 % de charge restante
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé	100 % de charge (s'allume pendant une minute)	▬	Voyant non allumé	0 % de charge restante
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	
▬	Voyant non allumé		▬	Voyant non allumé	

INSTRUCTIONS DE RECHARGE ET INDICATEUR D'ÉTAT DE RECHARGE

Connecter le câble USB-C à la lampe, puis branchez l'autre extrémité du câble à un port USB 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 (voir la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES).

Les barres de l'indicateur d'état de la batterie s'allument (voir le TABLEAU 1).

MODE RECHARGE : Pendant la recharge, la lampe peut être allumée pour émettre une lumière de 400 lumens. Une fois le câble de recharge débranché, la lampe revient automatiquement au dernier mode utilisé. Dans ce mode, la lampe sera entièrement rechargée de 0 à 100 % en 30 heures.

Remarque : La puissance lumineuse et l'autonomie indiquées s'appliquent dans des conditions de fonctionnement optimales.

INDICATEUR DE PROTECTION DE LA TEMPÉRATURE INTERNE DE LA BATTERIE

Pendant la recharge de la lampe, si la température interne de la batterie dépasse 45 °C, le courant de recharge de la batterie est limité pour ne pas endommager le bloc-batterie. Si la température interne de la batterie dépasse toujours 50 °C, la recharge de la batterie est interrompue avec l'indication DEL suivante.

- Les voyants DEL rouge, vert et jaune de l'indicateur de charge clignotent en alternance. La lampe s'éteint et cesse de se recharger ou de se décharger si les conditions de température du tableau 3 (protection) ci-dessous sont détectées.
- La batterie reprendra son fonctionnement normal lorsque sa température interne respectera à nouveau les intervalles de fonctionnement normaux indiqués dans le tableau 4 (récupération) ci-dessous.

	Voyants DEL clignotants en alternance (vert et jaune) vert et rouge
--	---

TABLEAU 3 PROTECTION	TEMPÉRATURE	
	RECHARGE	DÉCHARGE (EN COURS D'UTILISATION)
Température élevée entraînant l'arrêt	Plus de 50 °C (122 °F)	Plus de 60 °C (140 °F)
Température basse entraînant l'arrêt	Moins de 0 °C (32 °F)	Moins de -20 °C (-4 °F)

TABLEAU 4 RÉCUPÉRATION	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)

Compatibilité avec MODbox™

Fixation sur le rail MODbox™

- Accrochez les deux pieds supérieurs de la base rabattable ⑦ sur la partie supérieure du rail.
- Appuyez fermement sur la base de la lampe jusqu'à ce qu'un clic sonore se fasse entendre pour verrouiller en place la pince MODbox™ ⑧ et les pieds inférieurs sur la partie inférieure du rail.

Retrait du rail MODbox™

- Appuyez sur la pince MODbox™ ⑧.
- Retirez la lampe du rail en commençant par les bas.
- Décrochez les pieds supérieurs de la partie supérieure du rail, puis retirez la lampe.

ENTRETIEN

NETTOYAGE : Assurez-vous de débrancher l'appareil de toute source d'alimentation et de tout autre appareil. Utilisez un linge propre, sec et non pelucheux pour essuyer tout l'appareil. *N'utilisez pas de nettoyage abrasif ni de solvant.*

ENTREPOSAGE : Si l'appareil doit être entreposé pour plus d'un mois, rechargez-le complètement avant de le ranger et réalitez-le environ aux trois mois pour éviter une décharge complète. Rangez l'appareil au frais et au sec, loin de la lumière directe du soleil (consultez la section CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES). Laissez l'appareil dans un véhicule ou un autre espace clos soumis à des chaleurs

extrêmes risque d'écourter sa durée de vie, de le faire surchauffer ou de causer un incendie. Les températures froides inférieures à la plage recommandée pour l'entreposage peuvent également écourter la durée de vie de l'appareil et nuire à son rendement. Gardez l'appareil éloigné des produits chimiques et des gaz corrosifs.

Après les avoir entreposés, inspectez visuellement l'appareil et ses accessoires pour vous assurer qu'ils sont dans un état acceptable. Laissez l'appareil reprendre la température ambiante avant de le recharger ou de l'utiliser pour recharger d'autres appareils.

RECHARGE : Rechargez au besoin. Il n'y a aucun intervalle idéal établi pour recharger l'appareil, pourvu qu'il soit utilisé fréquemment. Évitez de trop souvent décharger complètement l'appareil : vous risqueriez d'écourter sa durée de vie. Inspectez régulièrement les ports et le câble de recharge pour déceler la présence de débris, de saleté, de dommages et de corrosion. **N'ESSAYEZ PAS** de réparer cet appareil. Remplacez le câble ou l'appareil lorsque nécessaire.

CONFORMITÉ FCC ET IC

Consultez la page de ce produit à l'adresse 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

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.

SERVICE À LA CLIENTÈLE

KLEIN TOOLS, INC.

450 Bond Street, Lincolnshire, IL 60069 1 800 553-4676
customerservice@kleintools.com www.kleintools.com

FIG. A

